



DC Inverter  
Réversible



MA MAISON  
**HYBRIDE**  
par Airwell



#### + PRODUITS

- Flexy Match (compatible avec une large partie de la gamme)
- Longueur cumulée de tubes jusqu'à 80 m
- Puissance élevée par rapport à la moyenne du marché
- Détendeur électronique

#### CARACTÉRISTIQUES

##### TECHNOLOGIE



##### FONCTIONS INSTALLATEURS



#### SUBVENTIONS



#### CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Les modèles avec \* ne sont pas certifiés Eurovent

# ZDAA Multisplit



#### Compatible AVEC:

- > Mural HDMB Harmonia 25/35/50/70



Blanc



Miroir



Gris

- > Mural HDHC 25/35/50/70



- > Console XDMX 35/50



- > Allège-plafonnier FDMX 50/70



- > Gainable DDMX 22/35/50/70



- > Cassette CDMX 22/25/35/50/70



#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- > Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud).
- > Économies d'énergie (mode chaud seul, limite des consignes).

#### LE + « UTILISATEUR »

- > Un grand choix d'unités intérieures.
- > Encombrement réduit avec une seule unité extérieure.

#### LE + « INSTALLATEUR »

- > Installation évolutive et flexible.
- > Grande longueur de tubes.

#### LE + « TECHNOLOGIE »

- > Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin.
- > Détection de fuite de réfrigérant.



*Longue durée de vie  
du produit :*

- > Échangeur avec Golden Fin.
- > Traitement anticorrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

Voir dessins techniques page 152

## DONNÉES TECHNIQUES

### NOUVEAU

ZDAA

Multisplit

| UNITÉ EXTÉRIEURE |  | ZDAA-2040-09M25 | ZDAA-2050-09M25 | ZDAA-3080-09M25 | ZDAA-4090-09M25* | ZDAA-5130-09M25* |
|------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Code             |  | 7SP091194       | 7SP091195       | 7SP091196       | 7SP091197        | 7SP091198        |
| Phase            |  | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé        | Monophasé        |

#### REFROIDISSEMENT

| Puissance nominale (min./max.) | kW | 4,10 (1,47~4,69)   | 5,28 (2,28~5,70) | 7,91 (3,08~8,21) | 10,55 (2,05~10,55) | 12,31 (3,17~12,31) |
|--------------------------------|----|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Pdesignnc                      | kW | 4,10               | 5,30             | 7,90             | 10,50              | 12,30              |
| Puissance absorbée nominale    | kW | 1,27               | 1,63             | 2,45             | 3,52               | 3,81               |
| SEER/Classe énergétique        |    | 6,1/A++            | 6,3/A++          | 6,3/A++          | 6,3/A++            | 6,1/A++            |
| Limites de fonctionnement      | °C | -15°/50° Bulbe sec |                  |                  |                    |                    |

#### CHAUFFAGE

| Puissance nominale (min./max.)           | kW | 4,40 (1,62~4,99)   | 5,57 (2,40~5,74) | 8,21 (2,40~8,21) | 10,55 (2,34~11,14) | 12,31 (3,37~12,31) |
|------------------------------------------|----|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Pdesignnh (climat tempéré)               | kW | 3,90               | 4,50             | 5,70             | 8,80               | 9,50               |
| Pdesignnh (climat chaud)                 | kW | 4,10               | 5,00             | 6,00             | 9,80               | 9,80               |
| Puissance absorbée nominale              | kW | 1,18               | 1,50             | 2,21             | 2,88               | 3,31               |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |    | 3,8/A              | 4,0/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+             | 3,8/A              |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |    | 5,1/A+++           | 5,1/A+++         | 5,1/A+++         | 5,1/A+++           | 5,1/A+++           |
| Puissance à -7°C                         | kW | 4,09               | 4,90             | 6,73             | 8,23               | 8,74               |
| Puissance à -10°C                        | kW | 3,21               | 3,62             | 5,66             | 6,86               | 7,39               |
| Puissance à -15°C                        | kW | 2,86               | 3,23             | 5,09             | 6,44               | 7,02               |
| Limites de fonctionnement                | °C | -15°/24° Bulbe sec |                  |                  |                    |                    |

#### UNITÉ EXTÉRIEURE

|                                   |       |             |             |              |              |              |
|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 54          | 54          | 56           | 57           | 56           |
| Puissance acoustique              | dB(A) | 65          | 65          | 68           | 69           | 69           |
| Débit d'air                       | m³/h  | 2100        | 2100        | 3000         | 4000         | 3850         |
| Type de compresseur               |       | Rotatif     | Rotatif     | Rotatif      | Rotatif      | Rotatif      |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | 805x554x330 | 805x554x330 | 890x673x342  | 946x810x410  | 946x810x410  |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | 915x615x370 | 915x615x370 | 1030x750x438 | 1090x875x500 | 1090x875x500 |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | 32/35       | 35/38       | 48/51,8      | 68,8/75,6    | 73,3/80,4    |

#### ALIMENTATION

|                         |     |              |              |              |              |              |
|-------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz | 1P/230V/50Hz |
| Côté d'alimentation     |     | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    | Extérieur    |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3G1.5        | 3G1.5        | 3G2.5        | 3G4          | 3G4          |
| Protection électrique   | A   | 16           | 16           | 20           | 25           | 25           |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 2 x (4G1.5)  | 2 x (4G1.5)  | 3x (4G1.5)   | 4 x (4G1.5)  | 5 x (4G1.5)  |

#### LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                                                          |                                                    |         |         |         |               |               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------------|---------------|
| Diamètre tube gaz                                        | pouces                                             | 2x3/8"  | 2x3/8"  | 3x3/8"  | 3x3/8"+1x1/2" | 4x3/8"+1x1/2" |
| Diamètre tube liquide                                    | pouces                                             | 2x1/4"  | 2x1/4"  | 3x1/4"  | 4x1/4"        | 5x1/4"        |
| Longueur max.                                            | m                                                  | 40      | 40      | 60      | 80            | 80            |
| Longueur max. par circuit                                | m                                                  | 25      | 25      | 30      | 35            | 35            |
| Dénivelé max. entre unité intérieure et unité extérieure | Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure | m       | 15      | 15      | 15            | 15            |
|                                                          | Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure | m       | 15      | 15      | 15            | 15            |
| Dénivelé max. entre unités intérieures                   | m                                                  | 10      | 10      | 10      | 10            | 10            |
| Réfrigérant/PRP                                          |                                                    | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675       | R32/675       |
| Charge                                                   | kg                                                 | 1,10    | 1,25    | 1,85    | 2,10          | 2,90          |
| Longueur de précharge totale                             | m                                                  | 15      | 15      | 22,5    | 30            | 37,5          |
| Charge additionnelle                                     | g/m                                                | 12      | 12      | 12      | 12            | 12            |



Mural HDHC  
25/35/50/70

| UNITÉ INTÉRIEURE                         |        | HDHC-025N-09M25 | HDHC-035N-09M25 | HDHC-050N-09M25 | HDHC-070N-09M25 |
|------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                                     |        | 7SP023280       | 7SP023281       | 7SP023282       | 7SP023283       |
| Phase                                    |        | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale          | kW     | 2,73            | 3,52            | 5,28            | 7,03            |
| Puissance calorifique nominale           | kW     | 3,14            | 3,96            | 5,57            | 7,33            |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A)  | 20/22/32/37     | 21/22/33/40     | 22/23/35/41     | 21/33/40/44     |
| Puissance acoustique                     | dB(A)  | 58              | 59              | 59              | 64              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h   | 280/360/530     | 290/380/560     | 400/580/685     | 379/724/1092    |
| Déshumidification                        | l/h    | 1,00            | 1,20            | 1,80            | 2,40            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm     | 795x295x225     | 795x295x225     | 965x319x239     | 1140x370x275    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm     | 870x305x370     | 870x305x370     | 1045x325x400    | 1230x355x455    |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg     | 10,2/13         | 10,2/13         | 12,3/16,4       | 20/25,3         |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES                   |        |                 |                 |                 |                 |
| Diamètre tube gaz                        | pouces | 3/8"            | 3/8"            | 1/2"            | 5/8"            |
| Diamètre tube liquide                    | pouces | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            | 3/8"            |



Mural  
HDMB Harmonia  
Blanc 25/35/50/70



Mural  
HDMB Harmonia  
Miroir 25/35/50/70



Mural  
HDMB Harmonia  
Gris 25/35/50/70

| UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC                 |        | HDMB-025N-09M22    | HDMB-035N-09M22    | HDMB-050N-09M22    | HDMB-070N-09M22    |
|------------------------------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Code unité intérieure - Blanc            |        | 7SP023235          | 7SP023236          | 7SP023237          | 7SP023238          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS                  |        | HDMB-025N-09M22-GY | HDMB-035N-09M22-GY | HDMB-050N-09M22-GY | HDMB-070N-09M22-GY |
| Code unité intérieure - Gris             |        | 7SP023244          | 7SP023245          | 7SP023246          | 7SP023247          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - MIROIR                |        | HDMB-025N-09M22-MR | HDMB-035N-09M22-MR | HDMB-050N-09M22-MR | HDMB-070N-09M22-MR |
| Code unité intérieure - Miroir           |        | 7SP023240          | 7SP023241          | 7SP023242          | 7SP023243          |
| Phase                                    |        | Monophasé          | Monophasé          | Monophasé          | Monophasé          |
| Puissance frigorifique nominale          | kW     | 2,64               | 3,51               | 5,27               | 7,03               |
| Puissance calorifique nominale           | kW     | 2,92               | 3,81               | 5,57               | 7,33               |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) | dB(A)  | 20/24/29/36        | 21/25/33/39        | 22/28/33/43        | 25/30/41/47        |
| Puissance acoustique                     | dB(A)  | 55                 | 55                 | 58                 | 63                 |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   | m³/h   | 303/362/483        | 395/477/584        | 420/500/730        | 640/830/1020       |
| Déshumidification                        | l/h    | 0,90               | 1,20               | 1,80               | 2,40               |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            | mm     | 802x297x189        | 802x297x189        | 965x319x215        | 1080x335x226       |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        | mm     | 875x380x285        | 875x380x285        | 1045x410x305       | 1155x320x415       |
| Poids net/Poids avec l'emballage         | kg     | 8,6/11,3           | 8,6/11,3           | 10,9/12,5          | 13,7/17,5          |
| Code façade - Gris Silver                |        | 7ACTL0551          | 7ACTL0551          | 7ACTL0552          | 7ACTL0553          |
| Code façade - Beige Champagne            |        | 7ACTL0543          | 7ACTL0543          | 7ACTL0544          | 7ACTL0545          |
| Code façade - Rouge passion              |        | 7ACTL0547          | 7ACTL0547          | 7ACTL0548          | 7ACTL0549          |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES                   |        |                    |                    |                    |                    |
| Diamètre tube gaz                        | pouces | 3/8"               | 3/8"               | 1/2"               | 5/8"               |
| Diamètre tube liquide                    | pouces | 1/4"               | 1/4"               | 1/4"               | 3/8"               |



Console  
XDMX 35/50

| UNITÉ INTÉRIEURE                     |        | XDMX-035N-09M25 | XDMX-050N-09M25 |
|--------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Code                                 |        | 7SP071435       | 7SP071436       |
| Phase                                |        | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale      | kW     | 3,52            | 4,98            |
| Puissance calorifique nominale       | kW     | 3,81            | 5,28            |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A)  | 27/34/37        | 32/38/41        |
| Puissance acoustique                 | dB(A)  | 54              | 55              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m³/h   | 490/580/650     | 600/690/780     |
| Déshumidification                    | l/h    | 1,2             | 1,8             |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm     | 794x621x200     | 794x621x200     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm     | 865x280x719     | 865x280x719     |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg     | 14,9/18,8       | 14,9/18,8       |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES               |        |                 |                 |
| Diamètre tube gaz                    | pouces | 3/8"            | 1/2"            |
| Diamètre tube liquide                | pouces | 1/4"            | 1/4"            |



Allège-plafonnier  
FDMX 50/70

| UNITÉ INTÉRIEURE                     |        | FDMX-050N-09M25 | FDMX-070N-09M25 |
|--------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Code                                 |        | 7SP012300       | 7SP012301       |
| Phase                                |        | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale      | kW     | 5,28            | 7,03            |
| Puissance calorifique nominale       | kW     | 5,57            | 7,62            |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A)  | 37/41/44        | 43/47/51        |
| Puissance acoustique                 | dB(A)  | 59              | 55              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m³/h   | 723/839/958     | 853/1023/1192   |
| Déshumidification                    | l/h    | 1,80            | 2,40            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm     | 1068x675x235    | 1068x675x235    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm     | 1145x755x318    | 1145x755x318    |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg     | 28/33,4         | 28/33,2         |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES               |        |                 |                 |
| Diamètre tube gaz                    | pouces | 1/2"            | 5/8"            |
| Diamètre tube liquide                | pouces | 1/4"            | 3/8"            |



Gainable DDMX\*  
22/35/50/70

|                                           |        | NOUVEAU         |                 |                 |                 |
|-------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE                          |        | DDMX-022N-09M25 | DDMX-035N-09M25 | DDMX-050N-09M25 | DDMX-070N-09M25 |
| Code                                      |        | 7SP033069       | 7SP033070       | 7SP033071       | 7SP033072       |
| Phase                                     |        | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale           | kW     | 2,05            | 3,52            | 5,28            | 7,03            |
| Puissance calorifique nominale            | kW     | 2,34            | 3,81            | 5,57            | 7,62            |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)  | dB(A)  | 23/27/34/40     | 23/27/34/40     | 23/29/30/34     | 27/37/42/40     |
| Puissance acoustique                      | dB(A)  | 58              | 58              | 58              | 62              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                    | m³/h   | 230/340/500     | 300/480/600     | 515,2/706/911   | 825,1/1035/1229 |
| Pression statique externe (standard/max.) | Pa     | 25/0-40         | 25/0-60         | 25/0-100        | 25/0-160        |
| Déshumidification                         | l/h    | 0,7             | 1,20            | 1,80            | 2,40            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)             | mm     | 700x200x506     | 700x200x506     | 880x210x674     | 1100x249x774    |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)         | mm     | 860x285x540     | 860x285x540     | 1070x280x725    | 1305x315x805    |
| Poids net/Poids avec l'emballage          | kg     | 17,8/25,2       | 17,8/21,5       | 24,4/29,6       | 32,3/39,1       |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES                    |        |                 |                 |                 |                 |
| Diamètre tube gaz                         | pouces | 3/8"            | 3/8"            | 1/2"            | 5/8"            |
| Diamètre tube liquide                     | pouces | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            | 3/8"            |



Cassette CDMX  
22/25/35/50/70

|                                      |        | NOUVEAU         |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE                     |        | CDMX-022N-09M25 | CDMX-025N-09M25 | CDMX-035N-09M25 | CDMX-050N-09M25 | CDMX-070N-09M25 |
| Code                                 |        | 7SP042289       | 7SP042290       | 7SP042291       | 7SP042292       | 7SP042293       |
| Phase                                |        | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       | Monophasé       |
| Puissance frigorifique nominale      | kW     | 2,05            | 2,60            | 3,52            | 5,28            | 7,03            |
| Puissance calorifique nominale       | kW     | 2,35            | 2,90            | 3,81            | 5,57            | 7,62            |
| Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV) | dB(A)  | 29/33/38        | 31/34/39        | 34/37/42        | 39/44/45        | 42/47/50        |
| Puissance acoustique                 | dB(A)  | 53              | 54              | 57              | 59              | 59              |
| Débit d'air (PV/MV/GV)               | m³/h   | 400/460/500     | 400/504/580     | 389/485/569     | 479/584/680     | 992/1118/1247   |
| Déshumidification                    | l/h    | 0,7             | 1,20            | 1,50            | 2,00            | 3,00            |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm     | 570x260x570     | 570x260x570     | 570x260x570     | 570x260x570     | 830x205x830     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm     | 662x317x662     | 662x317x662     | 662x317x662     | 662x317x662     | 910x250x910     |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg     | 14,5/17,3       | 14,5/17,3       | 16,3/20,4       | 16/22,1         | 21,6/25,4       |
| FAÇADE                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)        | mm     | 647x50x647      | 647x50x647      | 647x50x647      | 647x50x647      | 950x55x950      |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)    | mm     | 715x123x715     | 715x123x715     | 715x123x715     | 715x123x715     | 1035x90x1035    |
| Poids net/Poids avec l'emballage     | kg     | 2,5/4,5         | 2,5/4,5         | 2,5/4,5         | 2,5/4,5         | 6/9             |
| Code façade                          |        | 7ACVF0566       | 7ACVF0566       | 7ACVF0566       | 7ACVF0566       | 7ACVF0600       |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES               |        |                 |                 |                 |                 |                 |
| Diamètre tube gaz                    | pouces | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 1/2"            | 5/8"            |
| Diamètre tube liquide                | pouces | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            | 3/8"            |



Compatible  
AVEC:

> Mural HDMB Harmonia  
25/35/50



Blanc



Miroir



Gris

> Mural HDHC  
25/35/50



> Console XDMX  
35/50



> Allège-plafonnier  
FDMX 50



> Gainable DDMX  
22/35/50



> Cassette CDMX  
22/25/35/50



### ZDAA-2040 MULTISPLIT DUO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|
|                                                 | Puissance (kW)  |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|                                                 | Unité A         | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           |
| 22                                              | 2,00            | -       | 1,23                  | 2,00     | 2,90 | 0,30                           | 0,62     | 0,77 | 3,25 | -                         | 2,45           | -       | 1,32                  | 2,50     | 2,82 | 0,28                           | 0,67     | 0,83 | 3,75 | -                         |
| 25                                              | 2,50            | -       | 1,23                  | 2,50     | 3,20 | 0,30                           | 0,77     | 0,96 | 3,25 | -                         | 2,92           | -       | 1,32                  | 2,90     | 3,36 | 0,28                           | 0,78     | 0,97 | 3,73 | -                         |
| 35                                              | 3,50            | -       | 1,23                  | 3,50     | 3,90 | 0,30                           | 1,08     | 1,35 | 3,25 | -                         | 3,75           | -       | 1,32                  | 3,80     | 4,31 | 0,28                           | 1,02     | 1,28 | 3,72 | -                         |
| 50                                              | 4,10            | -       | 1,35                  | 4,10     | 4,90 | 0,40                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | -                         | 4,40           | -       | 1,45                  | 4,40     | 5,24 | 0,38                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | -                         |
| 22+22                                           | 2,05            | 2,05    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 2,20           | 2,20    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25                                           | 1,79            | 2,31    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 1,93           | 2,48    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+35                                           | 1,51            | 2,59    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 1,62           | 2,78    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+25                                           | 2,05            | 2,05    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 2,20           | 2,20    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+35                                           | 1,76            | 2,34    | 1,76                  | 4,10     | 4,92 | 0,44                           | 1,27     | 1,59 | 3,23 | 6,8/A++                   | 1,89           | 2,51    | 1,89                  | 4,40     | 5,28 | 0,42                           | 1,19     | 1,48 | 3,71 | 4,0/A+                    |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

### ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|
|                                                 | Puissance (kW)  |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|                                                 | Unité A         | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           |
| 22                                              | 2,00            | -       | 1,43                  | 2,00     | 2,90 | 0,35                           | 0,60     | 0,75 | 3,35 | -                         | 2,50           | -       | 1,56                  | 2,50     | 3,03 | 0,32                           | 0,67     | 0,83 | 3,75 | -                         |
| 25                                              | 2,50            | -       | 1,43                  | 2,50     | 3,20 | 0,35                           | 0,75     | 0,93 | 3,35 | -                         | 3,00           | -       | 1,56                  | 3,00     | 3,63 | 0,32                           | 0,80     | 1,00 | 3,75 | -                         |
| 35                                              | 3,50            | -       | 1,43                  | 3,50     | 3,90 | 0,35                           | 1,08     | 1,29 | 3,25 | -                         | 3,80           | -       | 1,56                  | 3,80     | 4,60 | 0,32                           | 1,00     | 1,20 | 3,81 | -                         |
| 50                                              | 5,00            | -       | 1,64                  | 5,00     | 5,51 | 0,45                           | 1,55     | 1,89 | 3,23 | -                         | 5,20           | -       | 1,73                  | 5,20     | 5,79 | 0,42                           | 1,35     | 1,88 | 3,85 | -                         |
| 22+22                                           | 2,65            | 2,65    | 2,12                  | 5,30     | 5,62 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,50           | 2,50    | 2,23                  | 5,00     | 6,04 | 0,51                           | 1,35     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25                                           | 2,32            | 2,98    | 2,12                  | 5,30     | 5,83 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,32           | 2,98    | 2,23                  | 5,30     | 6,12 | 0,51                           | 1,43     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+35                                           | 1,95            | 3,35    | 2,12                  | 5,30     | 6,41 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,03           | 3,47    | 2,23                  | 5,50     | 6,36 | 0,51                           | 1,48     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+50                                           | 1,48            | 3,85    | 2,12                  | 5,30     | 6,47 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,1/A++                   | 1,60           | 4,14    | 2,23                  | 5,70     | 6,60 | 0,51                           | 1,54     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+25                                           | 2,65            | 2,65    | 2,12                  | 5,3      | 6,41 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,78           | 2,78    | 2,23                  | 5,57     | 6,68 | 0,51                           | 1,50     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+35                                           | 2,27            | 3,03    | 2,12                  | 5,3      | 6,41 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,39           | 3,18    | 2,23                  | 5,57     | 6,68 | 0,51                           | 1,50     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+50                                           | 1,77            | 3,53    | 2,12                  | 5,3      | 6,47 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,3/A++                   | 1,86           | 3,71    | 2,23                  | 5,57     | 6,68 | 0,51                           | 1,50     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 35+35                                           | 2,65            | 2,65    | 2,12                  | 5,3      | 6,41 | 0,54                           | 1,64     | 2,05 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,79           | 2,79    | 2,23                  | 5,57     | 6,68 | 0,51                           | 1,50     | 1,88 | 3,71 | 4,0/A+                    |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



Compatible  
AVEC:

> Mural HDMB Harmonia  
25/35/50



Blanc



Miroir



Gris

> Mural HDHC  
25/35/50



> Console XDMX  
35/50



> Allège-plafonnier  
FDMX 50



> Gainable DDMX  
22/35/50



> Cassette CDMX  
22/25/35/50



## ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |         |                       |          |      |                                |          |      |      |                           |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|----------------|---------|---------|-----------------------|----------|------|--------------------------------|----------|------|------|---------------------------|
|                                                 | Puissance (kW)  |         |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         |         | Puissance totale (kW) |          |      | Puissance absorbée totale (kW) |          |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|                                                 | Unité A         | Unité B | Unité C | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Unité C | Min.                  | Nominale | Max. | Min.                           | Nominale | Max. |      |                           |
| 22                                              | 2,00            | -       | -       | 1,58                  | 2,00     | 2,90 | 0,40                           | 0,62     | 0,77 | 3,23 | -                         | 2,50           | -       | -       | 1,64                  | 2,50     | 2,90 | 0,40                           | 0,67     | 0,84 | 3,73 | -                         |
| 25                                              | 2,50            | -       | -       | 1,58                  | 2,50     | 3,20 | 0,40                           | 0,77     | 0,97 | 3,23 | -                         | 3,00           | -       | -       | 1,64                  | 3,00     | 3,20 | 0,40                           | 0,80     | 1,01 | 3,73 | -                         |
| 35                                              | 3,50            | -       | -       | 1,58                  | 3,50     | 3,90 | 0,40                           | 1,08     | 1,30 | 3,23 | -                         | 3,80           | -       | -       | 1,64                  | 3,80     | 3,90 | 0,40                           | 1,02     | 1,22 | 3,73 | -                         |
| 50                                              | 5,00            | -       | -       | 1,78                  | 5,00     | 6,50 | 0,50                           | 1,55     | 1,78 | 3,23 | -                         | 5,20           | -       | -       | 1,89                  | 5,20     | 7,22 | 0,50                           | 1,39     | 1,59 | 3,75 | -                         |
| 22+22                                           | 2,10            | 2,10    | -       | 2,22                  | 4,20     | 6,33 | 0,64                           | 1,30     | 2,08 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,50           | 2,50    | -       | 2,30                  | 5,00     | 6,56 | 0,57                           | 1,35     | 1,87 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+25                                           | 2,06            | 2,64    | -       | 2,22                  | 4,70     | 6,73 | 0,64                           | 1,46     | 2,20 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,45           | 3,15    | -       | 2,30                  | 5,60     | 6,98 | 0,57                           | 1,51     | 1,98 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+35                                           | 1,95            | 3,35    | -       | 2,22                  | 5,30     | 7,12 | 0,64                           | 1,64     | 2,45 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,21           | 3,79    | -       | 2,30                  | 6,00     | 7,39 | 0,57                           | 1,62     | 2,20 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+50                                           | 1,82            | 4,68    | -       | 2,22                  | 6,50     | 7,91 | 0,64                           | 2,01     | 2,69 | 3,23 | 5,6/A+                    | 1,96           | 5,04    | -       | 2,30                  | 7,00     | 8,21 | 0,57                           | 1,89     | 2,42 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 25+25                                           | 2,65            | 2,65    | -       | 2,22                  | 5,30     | 7,12 | 0,64                           | 1,64     | 2,45 | 3,23 | 5,6/A+                    | 3,00           | 3,00    | -       | 2,30                  | 6,00     | 7,39 | 0,57                           | 1,62     | 2,20 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 25+35                                           | 2,57            | 3,43    | -       | 2,22                  | 6,00     | 7,52 | 0,64                           | 1,86     | 2,57 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,70           | 3,60    | -       | 2,30                  | 6,30     | 7,80 | 0,57                           | 1,70     | 2,31 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 25+50                                           | 2,27            | 4,53    | -       | 2,22                  | 6,80     | 7,91 | 0,64                           | 2,11     | 2,69 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,33           | 4,67    | -       | 2,30                  | 7,00     | 8,21 | 0,57                           | 1,89     | 2,42 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 35+35                                           | 3,15            | 3,15    | -       | 2,22                  | 6,30     | 7,68 | 0,64                           | 1,95     | 2,65 | 3,23 | 5,6/A+                    | 3,25           | 3,25    | -       | 2,30                  | 6,50     | 7,96 | 0,57                           | 1,75     | 2,38 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 35+50                                           | 2,72            | 4,08    | -       | 2,22                  | 6,80     | 7,91 | 0,64                           | 2,11     | 2,69 | 3,23 | 5,6/A+                    | 2,80           | 4,20    | -       | 2,30                  | 7,00     | 8,21 | 0,57                           | 1,89     | 2,42 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+22                                        | 2,43            | 2,43    | 2,43    | 2,77                  | 7,30     | 8,70 | 0,76                           | 2,26     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,73           | 2,73    | 2,73    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+22+25                                        | 2,25            | 2,25    | 2,90    | 2,77                  | 7,40     | 8,70 | 0,76                           | 2,29     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,50           | 2,50    | 3,21    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+22+35                                        | 2,13            | 2,13    | 3,65    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,21           | 2,21    | 3,78    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+22+50                                        | 1,73            | 1,73    | 4,44    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 1,79           | 1,79    | 4,61    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25+25                                        | 2,13            | 2,74    | 2,74    | 2,77                  | 7,60     | 8,70 | 0,76                           | 2,35     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,30           | 2,95    | 2,95    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25+35                                        | 1,98            | 2,54    | 3,39    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 2,05           | 2,64    | 3,51    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+25+50                                        | 1,63            | 2,09    | 4,18    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 1,69           | 2,17    | 4,34    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 22+35+35                                        | 1,78            | 3,06    | 3,06    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,1/A++                   | 1,85           | 3,17    | 3,17    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,21     | 2,75 | 3,71 | 4,0/A+                    |
| 25+25+25                                        | 2,64            | 2,64    | 2,64    | 2,77                  | 7,91     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,74           | 2,74    | 2,74    | 2,87                  | 8,21     | 9,85 | 0,68                           | 2,20     | 2,75 | 3,73 | 4,0/A+                    |
| 25+25+35                                        | 2,37            | 2,37    | 3,16    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,46           | 2,46    | 3,28    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,20     | 2,75 | 3,73 | 4,0/A+                    |
| 25+35+35                                        | 2,15            | 2,87    | 2,87    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,24           | 2,98    | 2,98    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,20     | 2,75 | 3,73 | 4,0/A+                    |
| 35+35+35                                        | 2,63            | 2,63    | 2,63    | 2,77                  | 7,90     | 8,70 | 0,76                           | 2,45     | 2,92 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,73           | 2,73    | 2,73    | 2,87                  | 8,20     | 9,85 | 0,68                           | 2,20     | 2,75 | 3,73 | 4,0/A+                    |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



*Compatible*  
**AVEC:**

> Mural HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Blanc



Miroir



Gris

> Mural HDHC  
25/35/50/70



> Console XDMX  
35/50



> Allège-plafonnier  
FDMX 50/70



> Gainable DDMX  
22/35/50/70



> Cassette CDMX  
22/25/35/50/70



## ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |         |         |                       |       |       |                                |      |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |         |         |                       |       |       |                                |      |      |      |                           |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------------|----------------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------------|
|                                                 | Puissance (kW)  |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|                                                 | Unité A         | Unité B | Unité C | Unité D | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Unité C | Unité D | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                           |
| <b>22</b>                                       | 2,00            | -       | -       | -       | 1,58                  | 2,00  | 2,90  | 0,45                           | 0,61 | 0,76 | 3,28 | -                         | 2,50           | -       | -       | -       | 1,58                  | 2,50  | 2,90  | 0,45                           | 0,67 | 0,84 | 3,71 | -                         |
| <b>25</b>                                       | 2,50            | -       | -       | -       | 1,58                  | 2,50  | 3,20  | 0,45                           | 0,76 | 0,95 | 3,28 | -                         | 3,00           | -       | -       | -       | 1,58                  | 3,00  | 3,20  | 0,45                           | 0,81 | 1,01 | 3,71 | -                         |
| <b>35</b>                                       | 3,50            | -       | -       | -       | 1,58                  | 3,50  | 3,90  | 0,45                           | 1,07 | 1,28 | 3,28 | -                         | 3,80           | -       | -       | -       | 1,58                  | 3,80  | 3,90  | 0,45                           | 1,02 | 1,23 | 3,71 | -                         |
| <b>50</b>                                       | 5,00            | -       | -       | -       | 1,79                  | 5,00  | 6,50  | 0,58                           | 1,52 | 1,75 | 3,28 | -                         | 5,20           | -       | -       | -       | 1,79                  | 5,20  | 7,00  | 0,55                           | 1,40 | 1,61 | 3,71 | -                         |
| <b>70</b>                                       | 7,00            | -       | -       | -       | 2,21                  | 7,00  | 8,00  | 0,62                           | 2,13 | 2,45 | 3,28 | -                         | 7,20           | -       | -       | -       | 1,79                  | 7,20  | 8,00  | 0,58                           | 1,94 | 2,23 | 3,71 | -                         |
| <b>22+22</b>                                    | 2,10            | 2,10    | -       | -       | 2,21                  | 4,20  | 6,30  | 0,62                           | 1,28 | 2,11 | 3,28 | 5,1/A                     | 2,50           | 2,50    | -       | -       | 2,22                  | 5,00  | 6,33  | 0,54                           | 1,35 | 1,85 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>22+25</b>                                    | 2,06            | 2,64    | -       | -       | 2,21                  | 4,70  | 6,51  | 0,62                           | 1,43 | 2,28 | 3,28 | 5,1/A                     | 2,45           | 3,15    | -       | -       | 2,22                  | 5,60  | 6,54  | 0,54                           | 1,51 | 1,99 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>22+35</b>                                    | 2,03            | 3,47    | -       | -       | 2,21                  | 5,50  | 6,83  | 0,62                           | 1,68 | 2,44 | 3,28 | 5,1/A                     | 2,21           | 3,79    | -       | -       | 2,22                  | 6,00  | 6,86  | 0,54                           | 1,62 | 2,13 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>22+50</b>                                    | 1,96            | 5,04    | -       | -       | 2,21                  | 7,00  | 8,40  | 0,62                           | 2,13 | 2,86 | 3,28 | 5,2/A                     | 2,24           | 5,76    | -       | -       | 2,22                  | 8,00  | 8,44  | 0,54                           | 2,16 | 2,50 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>22+70</b>                                    | 2,03            | 6,97    | -       | -       | 2,21                  | 9,00  | 9,45  | 0,62                           | 2,74 | 3,06 | 3,28 | 5,2/A                     | 2,17           | 7,43    | -       | -       | 2,22                  | 9,60  | 10,23 | 0,54                           | 2,59 | 2,67 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>25+25</b>                                    | 2,65            | 2,65    | -       | -       | 2,21                  | 5,30  | 6,83  | 0,62                           | 1,62 | 2,44 | 3,28 | 5,2/A                     | 3,00           | 3,00    | -       | -       | 2,22                  | 6,00  | 6,86  | 0,54                           | 1,62 | 2,13 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>25+35</b>                                    | 2,57            | 3,43    | -       | -       | 2,21                  | 6,00  | 7,35  | 0,62                           | 1,83 | 2,60 | 3,28 | 5,2/A                     | 3,00           | 4,00    | -       | -       | 2,22                  | 7,00  | 7,39  | 0,54                           | 1,89 | 2,27 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>25+50</b>                                    | 2,50            | 5,00    | -       | -       | 2,21                  | 7,50  | 9,45  | 0,62                           | 2,29 | 2,93 | 3,28 | 5,2/A                     | 2,93           | 5,87    | -       | -       | 2,22                  | 8,80  | 9,50  | 0,54                           | 2,37 | 2,56 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>25+70</b>                                    | 2,59            | 6,91    | -       | -       | 2,21                  | 9,50  | 9,98  | 0,62                           | 2,90 | 3,12 | 3,28 | 5,2/A                     | 2,67           | 7,13    | -       | -       | 2,22                  | 9,80  | 10,13 | 0,54                           | 2,64 | 2,70 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>35+35</b>                                    | 3,50            | 3,50    | -       | -       | 2,21                  | 7,00  | 7,88  | 0,62                           | 2,13 | 2,76 | 3,28 | 5,2/A                     | 3,75           | 3,75    | -       | -       | 2,22                  | 7,50  | 7,91  | 0,54                           | 2,02 | 2,42 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>35+50</b>                                    | 3,40            | 5,10    | -       | -       | 2,21                  | 8,50  | 9,98  | 0,62                           | 2,59 | 2,93 | 3,28 | 5,2/A                     | 3,76           | 5,64    | -       | -       | 2,22                  | 9,40  | 10,02 | 0,54                           | 2,53 | 2,56 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>50+70</b>                                    | 3,33            | 6,67    | -       | -       | 2,21                  | 10,00 | 10,50 | 0,62                           | 3,09 | 3,19 | 3,24 | 5,2/A                     | 3,33           | 6,67    | -       | -       | 2,22                  | 10,00 | 10,34 | 0,54                           | 2,70 | 2,79 | 3,71 | 3,4/A                     |
| <b>50+50</b>                                    | 5,00            | 5,00    | -       | -       | 2,21                  | 10,00 | 10,50 | 0,62                           | 3,09 | 3,25 | 3,24 | 5,2/A                     | 5,05           | 5,05    | -       | -       | 2,22                  | 10,10 | 10,55 | 0,54                           | 2,72 | 2,84 | 3,71 | 3,5/A                     |
| <b>22+22+22</b>                                 | 2,00            | 2,00    | 2,00    | -       | 2,84                  | 6,00  | 7,35  | 0,78                           | 1,80 | 2,93 | 3,33 | 5,6/A+                    | 2,50           | 2,50    | 2,50    | -       | 2,85                  | 7,50  | 7,39  | 0,68                           | 2,02 | 2,56 | 3,71 | 3,6/A                     |
| <b>22+22+25</b>                                 | 1,98            | 1,98    | 2,54    | -       | 2,84                  | 6,50  | 7,88  | 0,78                           | 1,98 | 3,09 | 3,28 | 5,6/A+                    | 2,37           | 2,37    | 3,05    | -       | 2,85                  | 7,80  | 7,91  | 0,68                           | 2,10 | 2,70 | 3,71 | 3,6/A                     |
| <b>22+22+35</b>                                 | 2,02            | 2,02    | 3,46    | -       | 2,84                  | 7,50  | 8,93  | 0,78                           | 2,29 | 3,25 | 3,28 | 5,6/A+                    | 2,29           | 2,29    | 3,92    | -       | 2,85                  | 8,50  | 8,97  | 0,68                           | 2,29 | 2,84 | 3,71 | 3,6/A                     |
| <b>22+22+50</b>                                 | 1,97            | 1,97    | 5,06    | -       | 2,84                  | 9,00  | 11,55 | 0,78                           | 2,74 | 3,58 | 3,28 | 5,8/A+                    | 2,34           | 2,34    | 6,02    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| <b>22+22+70</b>                                 | 1,84            | 1,84    | 6,32    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 1,97           | 1,97    | 6,76    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| <b>22+25+25</b>                                 | 1,96            | 2,52    | 2,52    | -       | 2,84                  | 7,00  | 8,93  | 0,78                           | 2,13 | 3,25 | 3,28 | 5,8/A+                    | 2,38           | 3,06    | 3,06    | -       | 2,85                  | 8,50  | 8,97  | 0,68                           | 2,29 | 2,84 | 3,71 | 3,6/A                     |
| <b>22+25+35</b>                                 | 2,00            | 2,57    | 3,43    | -       | 2,84                  | 8,00  | 9,98  | 0,78                           | 2,44 | 3,41 | 3,28 | 5,8/A+                    | 2,50           | 3,21    | 4,29    | -       | 2,85                  | 10,00 | 10,02 | 0,68                           | 2,70 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A                     |
| <b>22+25+50</b>                                 | 1,96            | 2,51    | 5,03    | -       | 2,84                  | 9,50  | 11,55 | 0,78                           | 2,93 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,20           | 2,83    | 5,66    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| <b>22+25+70</b>                                 | 1,75            | 2,25    | 6,00    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 1,87           | 2,41    | 6,42    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| <b>22+35+35</b>                                 | 2,03            | 3,48    | 3,48    | -       | 2,84                  | 9,00  | 10,50 | 0,78                           | 2,78 | 3,41 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,28           | 3,91    | 3,91    | -       | 2,85                  | 10,10 | 10,55 | 0,68                           | 2,72 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A                     |

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |         |         |                       |       |       |                                |      |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |         |         |                       |       |       |                                |      |      |      |                           |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------------|----------------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|---------------------------|
|                                                 | Puissance (kW)  |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|                                                 | Unité A         | Unité B | Unité C | Unité D | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Unité C | Unité D | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                           |
| 22+35+50                                        | 1,89            | 3,24    | 4,86    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,02           | 3,47    | 5,21    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+35+70                                        | 1,63            | 2,79    | 5,58    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 1,74           | 2,99    | 5,97    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+50+50                                        | 1,63            | 4,19    | 4,19    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 1,74           | 4,48    | 4,48    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 25+25+25                                        | 2,50            | 2,50    | 2,50    | -       | 2,84                  | 7,50  | 9,98  | 0,78                           | 2,31 | 3,41 | 3,24 | 5,8/A+                    | 3,33           | 3,33    | 3,33    | -       | 2,85                  | 10,00 | 10,02 | 0,68                           | 2,70 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 25+25+35                                        | 2,55            | 2,55    | 3,40    | -       | 2,84                  | 8,50  | 10,50 | 0,78                           | 2,62 | 3,41 | 3,24 | 5,8/A+                    | 3,03           | 3,03    | 4,04    | -       | 2,85                  | 10,10 | 10,55 | 0,68                           | 2,72 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 25+25+50                                        | 2,50            | 2,50    | 5,00    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,68           | 2,68    | 5,35    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 25+25+70                                        | 2,14            | 2,14    | 5,71    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,29           | 2,29    | 6,11    | -       | 2,73                  | 10,70 | 11,11 | 0,65                           | 2,88 | 2,99 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 25+35+35                                        | 2,59            | 3,45    | 3,45    | -       | 2,84                  | 9,50  | 11,55 | 0,78                           | 2,93 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,92           | 3,89    | 3,89    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 25+35+50                                        | 2,31            | 3,08    | 4,62    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,47           | 3,29    | 4,94    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 25+35+70                                        | 2,00            | 2,67    | 5,33    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,14           | 2,85    | 5,71    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 25+50+50                                        | 2,00            | 4,00    | 4,00    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,14           | 4,28    | 4,28    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 35+35+35                                        | 3,33            | 3,33    | 3,33    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 3,57           | 3,57    | 3,57    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 35+35+50                                        | 2,86            | 2,86    | 4,29    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 3,06           | 3,06    | 4,59    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 35+35+70                                        | 2,50            | 2,50    | 5,00    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,68           | 2,68    | 5,35    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 35+50+50                                        | 2,50            | 3,75    | 3,75    | -       | 2,84                  | 10,00 | 11,55 | 0,78                           | 3,09 | 3,58 | 3,24 | 5,8/A+                    | 2,68           | 4,01    | 4,01    | -       | 2,85                  | 10,70 | 11,61 | 0,68                           | 2,88 | 3,13 | 3,71 | 3,6/A                     |
| 22+22+22+22                                     | 2,05            | 2,05    | 2,05    | 2,05    | 3,68                  | 8,20  | 10,50 | 0,88                           | 2,29 | 3,25 | 3,58 | 6,1/A++                   | 2,50           | 2,50    | 2,50    | 2,50    | 3,69                  | 10,00 | 10,55 | 0,77                           | 2,70 | 2,84 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+22+25                                     | 1,98            | 1,98    | 1,98    | 2,55    | 3,68                  | 8,50  | 11,55 | 0,88                           | 2,47 | 3,41 | 3,44 | 6,1/A++                   | 2,36           | 2,36    | 2,36    | 3,03    | 3,69                  | 10,10 | 11,08 | 0,77                           | 2,72 | 2,99 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+22+35                                     | 2,02            | 2,02    | 2,02    | 3,45    | 3,68                  | 9,50  | 12,60 | 0,88                           | 2,86 | 3,84 | 3,32 | 6,1/A++                   | 2,31           | 2,31    | 2,31    | 3,96    | 3,69                  | 10,90 | 11,61 | 0,77                           | 2,94 | 3,13 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+22+50                                     | 1,87            | 1,87    | 1,87    | 4,80    | 3,68                  | 10,40 | 13,65 | 0,88                           | 3,22 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,99           | 1,99    | 1,99    | 5,12    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+22+70                                     | 1,65            | 1,65    | 1,65    | 5,65    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,73           | 1,73    | 1,73    | 5,92    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+25+25                                     | 1,97            | 1,97    | 2,53    | 2,53    | 3,68                  | 9,00  | 12,60 | 0,88                           | 2,71 | 3,84 | 3,32 | 6,2/A++                   | 2,38           | 2,38    | 3,07    | 3,07    | 3,69                  | 10,90 | 11,61 | 0,77                           | 2,94 | 3,13 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+25+35                                     | 2,00            | 2,00    | 2,57    | 3,43    | 3,68                  | 10,00 | 13,13 | 0,88                           | 3,09 | 3,90 | 3,24 | 6,2/A++                   | 2,22           | 2,22    | 2,85    | 3,81    | 3,69                  | 11,10 | 12,13 | 0,77                           | 2,99 | 3,41 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+25+50                                     | 1,81            | 1,81    | 2,33    | 4,65    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,90           | 1,90    | 2,44    | 4,87    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+25+70                                     | 1,58            | 1,58    | 2,03    | 5,41    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,65           | 1,65    | 2,13    | 5,67    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+35+35                                     | 1,95            | 1,95    | 3,35    | 3,35    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 2,04           | 2,04    | 3,51    | 3,51    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+35+50                                     | 1,69            | 1,69    | 2,89    | 4,34    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,77           | 1,77    | 3,03    | 4,54    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+22+50+50                                     | 1,48            | 1,48    | 3,82    | 3,82    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,55           | 1,55    | 4,00    | 4,00    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+25+25+25                                     | 1,96            | 2,51    | 2,51    | 2,51    | 3,68                  | 9,50  | 13,13 | 0,88                           | 2,92 | 3,84 | 3,25 | 6,2/A++                   | 2,29           | 2,94    | 2,94    | 2,94    | 3,69                  | 11,10 | 12,13 | 0,77                           | 2,99 | 3,27 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+25+25+35                                     | 2,01            | 2,58    | 2,58    | 3,44    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 2,10           | 2,70    | 2,70    | 3,60    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+25+25+50                                     | 1,73            | 2,22    | 2,22    | 4,44    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,81           | 2,32    | 2,32    | 4,65    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+25+25+70                                     | 1,51            | 1,95    | 1,95    | 5,19    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,59           | 2,04    | 2,04    | 5,44    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+25+50+50                                     | 1,86            | 2,39    | 3,18    | 3,18    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,94           | 2,50    | 3,33    | 3,33    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+25+50+50                                     | 1,61            | 2,07    | 2,77    | 4,15    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,69           | 2,17    | 2,90    | 4,34    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+25+50+50                                     | 1,43            | 1,83    | 3,67    | 3,67    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,49           | 1,92    | 3,84    | 3,84    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+35+35+35                                     | 1,73            | 2,96    | 2,96    | 2,96    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,81           | 3,10    | 3,10    | 3,10    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 22+35+35+50                                     | 1,51            | 2,60    | 2,60    | 3,89    | 3,68                  | 10,60 | 13,65 | 0,88                           | 3,28 | 3,97 | 3,23 | 6,2/A++                   | 1,59           | 2,72    | 2,72    | 4,08    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 3,8/A                     |
| 25+25+25+25                                     | 2,63            | 2,63    | 2,63    | 2,63    | 3,68                  | 10,50 | 13,65 | 0,88                           | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,64           | 2,64    | 2,64    | 2,64    | 3,69                  | 10,55 | 12,66 | 0,77                           | 2,84 | 3,70 | 3,71 | 4/A+                      |
| 25+25+25+35                                     | 2,42            | 2,42    | 2,42    | 3,23    | 3,68                  | 10,50 | 13,65 | 0,88                           | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,56           | 2,56    | 2,56    | 3,42    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4/A+                      |
| 25+25+25+35                                     | 2,10            | 2,10    | 2,10    | 4,20    | 3,68                  | 10,50 | 13,65 | 0,88                           | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,22           | 2,22    | 2,22    | 4,44    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4/A+                      |
| 25+25+35+35                                     | 2,25            | 2,25    | 3,00    | 3,00    | 3,68                  | 10,50 | 13,65 | 0,88                           | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,38           | 2,38    | 3,17    | 3,17    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4/A+                      |
| 25+25+35+50                                     | 1,97            | 1,97    | 2,63    | 3,94    | 3,68                  | 10,50 | 13,65 | 0,88                           | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,08           | 2,08    | 2,78    | 4,16    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4/A+                      |
| 25+35+35+35                                     | 2,10            | 2,80    | 2,80    | 2,80    | 3,68                  | 10,50 | 13,65 | 0,88                           | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,22           | 2,96    | 2,96    | 2,96    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4/A+                      |
| 25+35+35+50                                     | 1,85            | 2,47    | 2,47    | 3,71    | 3,68                  | 10,50 | 13,65 | 0,88                           | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++                   | 1,96           | 2,61    | 2,61    | 3,92    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4/A+                      |
| 35+35+35+35                                     | 2,63            | 2,63    | 2,63    | 2,63    | 3,68                  | 10,50 | 13,65 | 0,88                           | 3,25 | 3,97 | 3,23 | 6,3/A++                   | 2,78           | 2,78    | 2,78    | 2,78    | 3,69                  | 11,10 | 12,66 | 0,77                           | 2,99 | 3,70 | 3,71 | 4/A+                      |

Basé sur des combinaisons avec splits muraux

 Combinaisons  
optimums

Compatible  
AVEC:> Mural HDMB Harmonia  
25/35/50/70

Blanc



Miroir



Gris

> Mural HDHC  
25/35/50/70> Console XDMX  
35/50> Allège-plafonnier  
FDMX 50/70> Gainable DDMX  
22/35/50/70> Cassette CDMX  
22/25/35/50/70

## ZDAA-5130 MULTISPLIT CINCO

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |         |         |         |                       |       |       |                                   |      |      |      |                           | CHAUFFAGE      |         |         |         |         |                       |       |       |                                   |      |      |      |                           |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|-----------------------------------|------|------|------|---------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|-----------------------------------|------|------|------|---------------------------|
|                                                 | Puissance (kW)  |         |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée<br>totale (kW) |      |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énerg. | Puissance (kW) |         |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée<br>totale (kW) |      |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énerg. |
|                                                 | Unité A         | Unité B | Unité C | Unité E | Unité D | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                              | Nom. | Max. |      |                           | Unité A        | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                              | Nom. | Max. |      |                           |
| 22                                              | 2,00            | -       | -       | -       | -       | 1,66                  | 2,00  | 2,90  | 0,45                              | 1,02 | 1,28 | 1,96 | -                         | 2,50           | -       | -       | -       | -       | 1,66                  | 2,50  | 2,90  | 0,45                              | 0,67 | 0,83 | 3,75 | -                         |
| 25                                              | 2,50            | -       | -       | -       | -       | 1,66                  | 2,50  | 3,20  | 0,45                              | 1,28 | 1,60 | 1,96 | -                         | 3,00           | -       | -       | -       | -       | 1,66                  | 3,00  | 3,20  | 0,45                              | 0,80 | 1,00 | 3,75 | -                         |
| 35                                              | 3,50            | -       | -       | -       | -       | 1,66                  | 3,50  | 3,90  | 0,45                              | 1,79 | 2,15 | 1,96 | -                         | 3,80           | -       | -       | -       | -       | 1,66                  | 3,80  | 3,90  | 0,45                              | 1,01 | 1,22 | 3,75 | -                         |
| 50                                              | 5,00            | -       | -       | -       | -       | 1,85                  | 5,00  | 6,50  | 0,58                              | 1,98 | 2,28 | 2,52 | -                         | 5,20           | -       | -       | -       | -       | 1,85                  | 5,20  | 7,00  | 0,58                              | 1,38 | 1,59 | 3,76 | -                         |
| 70                                              | 7,00            | -       | -       | -       | -       | 2,09                  | 7,00  | 8,20  | 0,70                              | 2,30 | 2,42 | 3,04 | -                         | 7,20           | -       | -       | -       | -       | 2,09                  | 7,20  | 8,50  | 0,70                              | 1,90 | 2,00 | 3,78 | -                         |
| 22+22                                           | 2,10            | 2,10    | -       | -       | -       | 2,34                  | 4,20  | 7,38  | 0,65                              | 1,49 | 2,21 | 2,81 | 51/A                      | 2,50           | 2,50    | -       | -       | -       | 2,34                  | 5,00  | 7,39  | 0,56                              | 1,32 | 1,92 | 3,80 | 3/C                       |
| 22+25                                           | 2,06            | 2,64    | -       | -       | -       | 2,34                  | 4,70  | 7,63  | 0,65                              | 1,67 | 2,36 | 2,81 | 51/A                      | 2,45           | 3,15    | -       | -       | -       | 2,34                  | 5,60  | 7,63  | 0,56                              | 1,47 | 2,06 | 3,80 | 3/C                       |
| 22+35                                           | 2,03            | 3,47    | -       | -       | -       | 2,34                  | 5,50  | 8,00  | 0,65                              | 1,95 | 2,55 | 2,81 | 51/A                      | 2,21           | 3,79    | -       | -       | -       | 2,34                  | 6,00  | 8,00  | 0,56                              | 1,58 | 2,22 | 3,80 | 3/C                       |
| 22+50                                           | 1,96            | 5,04    | -       | -       | -       | 2,34                  | 7,00  | 9,84  | 0,65                              | 2,49 | 2,70 | 2,81 | 51/A                      | 2,24           | 5,76    | -       | -       | -       | 2,34                  | 8,00  | 9,85  | 0,56                              | 2,11 | 2,36 | 3,80 | 3/C                       |
| 22+70                                           | 2,05            | 7,05    | -       | -       | -       | 2,34                  | 9,10  | 11,69 | 0,65                              | 3,23 | 3,05 | 2,81 | 51/A                      | 2,21           | 7,59    | -       | -       | -       | 2,34                  | 9,80  | 11,69 | 0,56                              | 2,58 | 2,65 | 3,80 | 3/C                       |
| 25+25                                           | 2,65            | 2,65    | -       | -       | -       | 2,34                  | 5,30  | 8,00  | 0,65                              | 1,88 | 2,55 | 2,81 | 51/A                      | 3,00           | 3,00    | -       | -       | -       | 2,34                  | 6,00  | 8,00  | 0,56                              | 1,58 | 2,22 | 3,80 | 3/C                       |
| 25+35                                           | 2,57            | 3,43    | -       | -       | -       | 2,34                  | 6,00  | 8,61  | 0,65                              | 2,13 | 2,59 | 2,81 | 51/A                      | 2,91           | 3,89    | -       | -       | -       | 2,34                  | 6,80  | 8,62  | 0,56                              | 1,79 | 2,26 | 3,80 | 3/C                       |
| 25+50                                           | 2,50            | 5,00    | -       | -       | -       | 2,34                  | 7,50  | 11,07 | 0,65                              | 2,66 | 2,86 | 2,81 | 51/A                      | 2,93           | 5,87    | -       | -       | -       | 2,34                  | 8,80  | 11,08 | 0,56                              | 2,32 | 2,49 | 3,80 | 3/C                       |
| 25+70                                           | 2,65            | 7,05    | -       | -       | -       | 2,34                  | 9,70  | 12,30 | 0,65                              | 3,45 | 3,24 | 2,81 | 51/A                      | 2,78           | 7,42    | -       | -       | -       | 2,34                  | 10,20 | 12,31 | 0,56                              | 2,68 | 2,82 | 3,80 | 3/C                       |
| 35+35                                           | 3,50            | 3,50    | -       | -       | -       | 2,34                  | 7,00  | 9,23  | 0,65                              | 2,49 | 2,70 | 2,81 | 51/A                      | 3,75           | 3,75    | -       | -       | -       | 2,34                  | 7,50  | 9,23  | 0,56                              | 1,97 | 2,36 | 3,80 | 3/C                       |
| 35+50                                           | 3,40            | 5,10    | -       | -       | -       | 2,34                  | 8,50  | 11,69 | 0,65                              | 3,02 | 3,12 | 2,81 | 51/A                      | 3,76           | 5,64    | -       | -       | -       | 2,34                  | 9,40  | 11,69 | 0,56                              | 2,47 | 2,72 | 3,80 | 3/C                       |
| 35+70                                           | 3,33            | 6,67    | -       | -       | -       | 2,34                  | 10,00 | 12,30 | 0,65                              | 3,55 | 3,43 | 2,81 | 51/A                      | 3,50           | 7,00    | -       | -       | -       | 2,34                  | 10,50 | 12,31 | 0,56                              | 2,76 | 2,99 | 3,80 | 3/C                       |
| 50+50                                           | 5,25            | 5,25    | -       | -       | -       | 2,34                  | 10,50 | 12,30 | 0,65                              | 3,73 | 3,43 | 2,81 | 51/A                      | 5,50           | 5,50    | -       | -       | -       | 2,34                  | 11,00 | 12,31 | 0,56                              | 2,89 | 2,99 | 3,80 | 3/C                       |
| 50+70                                           | 4,93            | 6,57    | -       | -       | -       | 2,34                  | 11,50 | 12,50 | 0,65                              | 3,88 | 3,43 | 2,96 | 51/A                      | 4,93           | 6,57    | -       | -       | -       | 2,34                  | 11,50 | 12,51 | 0,56                              | 3,01 | 2,99 | 3,82 | 3/C                       |
| 22+22+22                                        | 2,00            | 2,00    | 2,00    | -       | -       | 2,89                  | 6,00  | 7,38  | 0,80                              | 1,73 | 3,05 | 3,48 | 53/A                      | 2,50           | 2,50    | 2,50    | -       | -       | 2,89                  | 7,50  | 8,62  | 0,70                              | 1,95 | 2,65 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+22+25                                        | 1,98            | 1,98    | 2,54    | -       | -       | 2,89                  | 6,50  | 8,61  | 0,80                              | 1,87 | 3,24 | 3,48 | 53/A                      | 2,37           | 2,37    | 3,05    | -       | -       | 2,89                  | 7,80  | 9,23  | 0,70                              | 2,03 | 2,82 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+22+35                                        | 2,02            | 2,02    | 3,46    | -       | -       | 2,89                  | 7,50  | 9,23  | 0,80                              | 2,16 | 3,43 | 3,48 | 53/A                      | 2,29           | 2,29    | 3,92    | -       | -       | 2,89                  | 8,50  | 9,85  | 0,70                              | 2,21 | 2,99 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+22+50                                        | 1,97            | 1,97    | 5,06    | -       | -       | 2,89                  | 9,00  | 11,07 | 0,80                              | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 53/A                      | 2,52           | 2,52    | 6,47    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,31 | 0,70                              | 2,99 | 3,15 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+22+70                                        | 2,03            | 2,03    | 6,95    | -       | -       | 2,89                  | 11,00 | 12,92 | 0,80                              | 3,16 | 3,81 | 3,48 | 53/A                      | 2,21           | 2,21    | 7,58    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,32 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+25+25                                        | 1,96            | 2,52    | 2,52    | -       | -       | 2,89                  | 7,00  | 9,23  | 0,80                              | 2,01 | 3,35 | 3,48 | 53/A                      | 2,38           | 3,06    | 3,06    | -       | -       | 2,89                  | 8,50  | 9,85  | 0,70                              | 2,21 | 2,92 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+25+35                                        | 2,00            | 2,57    | 3,43    | -       | -       | 2,89                  | 8,00  | 10,46 | 0,80                              | 2,30 | 3,50 | 3,48 | 53/A                      | 2,50           | 3,21    | 4,29    | -       | -       | 2,89                  | 10,00 | 12,31 | 0,70                              | 2,60 | 3,05 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+25+50                                        | 1,96            | 2,51    | 5,03    | -       | -       | 2,89                  | 9,50  | 11,07 | 0,80                              | 2,73 | 3,73 | 3,48 | 53/A                      | 2,37           | 3,04    | 6,09    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,31 | 0,70                              | 2,99 | 3,25 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+25+70                                        | 2,01            | 2,59    | 6,90    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,92 | 0,80                              | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 53/A                      | 2,10           | 2,70    | 7,20    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+35+35                                        | 2,03            | 3,48    | 3,48    | -       | -       | 2,89                  | 9,00  | 11,07 | 0,80                              | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 53/A                      | 2,48           | 4,26    | 4,26    | -       | -       | 2,89                  | 11,00 | 12,31 | 0,70                              | 2,86 | 3,15 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+35+50                                        | 1,99            | 3,41    | 5,11    | -       | -       | 2,89                  | 10,50 | 12,30 | 0,80                              | 3,02 | 3,81 | 3,48 | 53/A                      | 2,18           | 3,73    | 5,59    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,31 | 0,70                              | 2,99 | 3,32 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+35+70                                        | 1,87            | 3,21    | 6,42    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,92 | 0,80                              | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 53/A                      | 1,95           | 3,35    | 6,70    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 22+50+50                                        | 1,87            | 4,81    | 4,81    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,92 | 0,80                              | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 53/A                      | 1,95           | 5,02    | 5,02    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 25+25+25                                        | 2,67            | 2,67    | 2,67    | -       | -       | 2,89                  | 8,00  | 10,46 | 0,80                              | 2,30 | 3,81 | 3,48 | 53/A                      | 3,33           | 3,33    | 3,33    | -       | -       | 2,89                  | 10,00 | 12,31 | 0,70                              | 2,60 | 3,32 | 3,85 | 32/B                      |
| 25+25+35                                        | 2,70            | 2,70    | 3,60    | -       | -       | 2,89                  | 9,00  | 12,92 | 0,80                              | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 53/A                      | 3,30           | 3,30    | 4,40    | -       | -       | 2,89                  | 11,00 | 12,31 | 0,70                              | 2,86 | 3,15 | 3,85 | 32/B                      |
| 25+25+50                                        | 2,63            | 2,63    | 5,25    | -       | -       | 2,89                  | 10,50 | 12,30 | 0,80                              | 3,02 | 3,81 | 3,48 | 53/A                      | 2,88           | 2,88    | 5,75    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,31 | 0,70                              | 2,99 | 3,32 | 3,85 | 32/B                      |
| 25+25+70                                        | 2,46            | 2,46    | 6,57    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,92 | 0,80                              | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 53/A                      | 2,57           | 2,57    | 6,86    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 25+35+35                                        | 2,45            | 3,27    | 3,27    | -       | -       | 2,89                  | 9,00  | 11,07 | 0,80                              | 2,59 | 3,62 | 3,48 | 53/A                      | 3,14           | 4,18    | 4,18    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,31 | 0,70                              | 2,99 | 3,15 | 3,85 | 32/B                      |
| 25+35+50                                        | 2,54            | 3,38    | 5,08    | -       | -       | 2,89                  | 11,00 | 11,69 | 0,80                              | 3,16 | 3,81 | 3,48 | 53/A                      | 2,77           | 3,69    | 5,54    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,32 | 3,85 | 32/B                      |
| 25+35+70                                        | 2,30            | 3,07    | 6,13    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,92 | 0,80                              | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 53/A                      | 2,40           | 3,20    | 6,40    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 25+50+50                                        | 2,40            | 4,80    | 4,80    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,80                              | 3,45 | 3,96 | 3,48 | 53/A                      | 2,40           | 4,80    | 4,80    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 35+35+35                                        | 3,17            | 3,17    | 3,17    | -       | -       | 2,89                  | 9,50  | 11,07 | 0,80                              | 2,73 | 3,73 | 3,48 | 53/A                      | 3,83           | 3,83    | 3,83    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,31 | 0,70                              | 2,99 | 3,25 | 3,85 | 32/B                      |
| 35+35+50                                        | 3,29            | 3,29    | 4,93    | -       | -       | 2,89                  | 11,50 | 12,92 | 0,80                              | 3,31 | 3,96 | 3,48 | 53/A                      | 3,43           | 3,43    | 5,14    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 35+35+70                                        | 3,00            | 3,00    | 6,00    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,80                              | 3,45 | 3,96 | 3,48 | 53/A                      | 3,00           | 3,00    | 6,00    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 35+50+50                                        | 3,00            | 4,50    | 4,50    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,80                              | 3,45 | 3,96 | 3,48 | 53/A                      | 3,00           | 4,50    | 4,50    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 35+50+70                                        | 2,67            | 4,00    | 5,33    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,80                              | 4,15 | 3,96 | 2,89 | 53/A                      | 2,67           | 4,00    | 5,33    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,12 | 3,45 | 3,85 | 32/B                      |
| 50+50+50                                        | 4,00            | 4,00    | 4,00    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,80                              | 4,15 | 3,96 | 2,89 | 53/A                      | 4,00           | 4,00    | 4,00    | -       | -       | 2,89                  | 12,00 | 12,92 | 0,70                              | 3,09 | 3,45 | 3,88 | 32/B                      |
| 22+22+22+22                                     | 2,00            | 2,00    | 2,00    | 2,00    | -       | 3,69                  | 8,00  | 10,50 | 0,91                              | 2,63 | 3,43 | 3,04 | 56/A+                     | 2,50           | 2,50    | 2,50    | 2,50    | -       | 3,69                  | 10,00 | 12,68 | 0,80                              | 2,56 | 2,99 | 3,91 | 34/A                      |
| 22+22+22+25                                     | 1,98            | 1,98    | 1,98    | 2,55    | -       | 3,69                  | 8,50  | 11,07 | 0,91                              | 2,81 | 3,62 | 3,02 | 56/A+                     | 2,57           | 2,57    | 2,57    | 3,30    | -       | 3,69                  | 11,00 | 12,92 | 0,80                              | 2,81 | 3,15 | 3,91 | 34/A                      |
| 22+22+22+35                                     | 2,02            | 2,02    | 2,02    | 3,45    | -       | 3,69                  | 9,50  | 11,69 | 0,91                              | 3,17 | 3,73 | 3,00 | 56/A+                     | 2,50           | 2,50    | 2,50    | 4,29    | -       | 3,69                  | 11,80 | 13,54 | 0,80                              | 3,02 | 3,25 | 3,91 | 34/A                      |
| 22+22+22+50                                     | 2,06            | 2,06    | 2,06    | 5,31    | -       | 3,69                  | 11,50 | 12,30 | 0,91                              | 3,91 | 4,19 | 2,94 | 56/A+                     | 2,15           | 2,15    | 2,15    | 5,54    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,   |                                   |      |      |      |                           |

| Unités<br>intérieures<br>en fonction-<br>nement | REFROIDISSEMENT |         |         |         |         |                       |       |       |                                |      |      |      | CHAUFFAGE                   |                |         |         |         |         |                       |       |       |                                |      |      |      |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|-----------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|--------------------------------|------|------|------|-----------------------------|
|                                                 | Puissance (kW)  |         |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | EER  | SEER/<br>Classe<br>énergie. | Puissance (kW) |         |         |         |         | Puissance totale (kW) |       |       | Puissance absorbée totale (kW) |      |      | COP  | SCOP/<br>Classe<br>énergie. |
|                                                 | Unité A         | Unité B | Unité C | Unité E | Unité D | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                             | Unité A        | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min.                  | Nom.  | Max.  | Min.                           | Nom. | Max. |      |                             |
| 22+22+35+50                                     | 1,83            | 1,83    | 3,14    | 4,70    | -       | 3,69                  | 11,50 | 13,53 | 0,91                           | 3,97 | 4,19 | 2,90 | 5,6/A+                      | 1,91           | 1,91    | 3,27    | 4,91    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+22+35+70                                     | 1,74            | 1,74    | 2,98    | 5,95    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,72           | 1,72    | 2,95    | 5,90    | -       | 3,69                  | 12,30 | 13,54 | 0,80                           | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+22+50+50                                     | 1,74            | 1,74    | 4,46    | 4,46    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,68           | 1,68    | 4,32    | 4,32    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+22+50+70                                     | 1,55            | 1,55    | 3,99    | 5,31    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,54           | 1,54    | 3,95    | 5,27    | -       | 3,69                  | 12,30 | 13,54 | 0,80                           | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+25+25+25                                     | 2,06            | 2,65    | 2,65    | 6,65    | -       | 3,69                  | 10,00 | 12,30 | 0,91                           | 3,35 | 4,19 | 2,99 | 5,6/A+                      | 2,47           | 3,18    | 3,18    | 5,18    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+25+25+35                                     | 1,99            | 2,55    | 2,55    | 3,41    | -       | 3,69                  | 10,50 | 12,92 | 0,91                           | 3,55 | 4,19 | 2,96 | 5,6/A+                      | 2,27           | 2,92    | 2,92    | 3,89    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+25+25+50                                     | 1,87            | 2,41    | 2,41    | 4,81    | -       | 3,69                  | 11,50 | 13,53 | 0,91                           | 3,96 | 4,19 | 2,91 | 5,6/A+                      | 1,95           | 2,51    | 2,51    | 5,02    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+25+25+70                                     | 1,77            | 2,28    | 2,28    | 6,07    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,76           | 2,26    | 2,26    | 6,02    | -       | 3,69                  | 12,30 | 13,54 | 0,80                           | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+25+35+35                                     | 2,01            | 2,59    | 3,45    | 3,45    | -       | 3,69                  | 11,50 | 13,53 | 0,91                           | 3,92 | 4,19 | 2,93 | 5,6/A+                      | 2,10           | 2,70    | 3,60    | 3,60    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+25+35+50                                     | 1,83            | 2,35    | 3,13    | 4,70    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,53 | 0,91                           | 4,15 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,83           | 2,35    | 3,13    | 4,70    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+25+35+70                                     | 1,67            | 2,15    | 2,86    | 5,72    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,66           | 2,13    | 2,84    | 5,68    | -       | 3,69                  | 12,30 | 13,54 | 0,80                           | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+25+50+50                                     | 1,67            | 2,15    | 4,29    | 4,29    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,62           | 2,08    | 4,15    | 4,15    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+25+50+70                                     | 1,50            | 1,92    | 3,85    | 5,13    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,27 | 4,38 | 2,91 | 5,6/A+                      | 1,48           | 1,91    | 3,82    | 5,09    | -       | 3,69                  | 12,30 | 13,54 | 0,80                           | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+35+35+35                                     | 1,87            | 3,21    | 3,21    | 3,21    | -       | 3,69                  | 11,50 | 13,53 | 0,91                           | 3,96 | 4,19 | 2,91 | 5,6/A+                      | 1,95           | 3,35    | 3,35    | 3,35    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+35+35+50                                     | 1,71            | 2,94    | 2,94    | 4,41    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,53 | 0,91                           | 4,15 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,71           | 2,94    | 2,94    | 4,41    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+35+50+50                                     | 1,58            | 2,71    | 2,71    | 5,41    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,57           | 2,68    | 2,68    | 5,47    | -       | 3,69                  | 12,30 | 13,54 | 0,80                           | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+35+50+70                                     | 1,58            | 2,71    | 4,06    | 4,06    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,53           | 2,62    | 3,93    | 3,93    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+25+25+25                                     | 2,63            | 2,63    | 2,63    | 2,63    | -       | 3,69                  | 10,50 | 12,92 | 0,91                           | 3,54 | 4,19 | 2,97 | 5,6/A+                      | 3,00           | 3,00    | 3,00    | 3,00    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+25+25+35                                     | 2,65            | 2,65    | 2,65    | 3,54    | -       | 3,69                  | 11,50 | 13,53 | 0,91                           | 3,91 | 4,19 | 2,94 | 5,6/A+                      | 2,77           | 2,77    | 2,77    | 3,69    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+25+25+50                                     | 2,40            | 2,40    | 2,40    | 4,80    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,53 | 0,91                           | 4,15 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 2,40           | 2,40    | 2,40    | 4,80    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+25+25+70                                     | 2,19            | 2,19    | 2,19    | 5,84    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 2,17           | 2,17    | 2,17    | 5,79    | -       | 3,69                  | 12,30 | 13,54 | 0,80                           | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+25+35+35                                     | 2,46            | 2,46    | 3,29    | 3,29    | -       | 3,69                  | 11,50 | 13,53 | 0,91                           | 3,95 | 4,19 | 2,91 | 5,6/A+                      | 2,57           | 2,57    | 3,43    | 3,43    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+25+35+50                                     | 2,25            | 2,25    | 3,00    | 4,50    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,53 | 0,91                           | 4,15 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 2,25           | 2,25    | 3,00    | 4,50    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+25+35+70                                     | 2,07            | 2,07    | 2,76    | 5,51    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 2,05           | 2,05    | 2,73    | 5,47    | -       | 3,69                  | 12,30 | 13,54 | 0,80                           | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+25+50+50                                     | 2,07            | 2,07    | 4,13    | 4,13    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 2,00           | 2,00    | 4,00    | 4,00    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+35+35+35                                     | 2,30            | 3,07    | 3,07    | 3,07    | -       | 3,69                  | 11,50 | 13,53 | 0,91                           | 3,98 | 4,19 | 2,89 | 5,6/A+                      | 2,40           | 3,20    | 3,20    | 3,20    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+35+35+50                                     | 2,19            | 2,92    | 2,92    | 4,38    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 2,12           | 2,82    | 2,82    | 4,24    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+35+35+70                                     | 1,96            | 2,61    | 2,61    | 5,22    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,94           | 2,59    | 2,59    | 5,18    | -       | 3,69                  | 12,30 | 13,54 | 0,80                           | 3,15 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 25+35+50+50                                     | 1,96            | 2,61    | 3,92    | 3,92    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 1,89           | 2,53    | 3,79    | 3,79    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 35+35+35+35                                     | 2,88            | 2,88    | 2,88    | 2,88    | -       | 3,69                  | 11,50 | 13,53 | 0,91                           | 3,98 | 4,19 | 2,89 | 5,6/A+                      | 3,00           | 3,00    | 3,00    | 3,00    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,65 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 35+35+35+70                                     | 2,76            | 2,76    | 2,76    | 4,13    | -       | 3,69                  | 12,40 | 13,53 | 0,91                           | 4,29 | 4,38 | 2,89 | 5,6/A+                      | 2,67           | 2,67    | 2,67    | 4,00    | -       | 3,69                  | 12,00 | 13,54 | 0,80                           | 3,07 | 3,82 | 3,91 | 3,4/A                       |
| 22+22+22+22+22                                  | 2,46            | 2,46    | 2,46    | 2,46    | 2,46    | 4,18                  | 12,30 | 14,00 | 1,03                           | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++                     | 2,46           | 2,46    | 2,46    | 2,46    | 2,46    | 4,19                  | 12,30 | 14,96 | 0,90                           | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A                       |
| 22+22+22+22+25                                  | 2,33            | 2,33    | 2,33    | 2,33    | 2,99    | 4,18                  | 12,30 | 14,00 | 1,03                           | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++                     | 2,33           | 2,33    | 2,33    | 2,33    | 2,99    | 4,19                  | 12,30 | 14,96 | 0,90                           | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A                       |
| 22+22+22+22+35                                  | 2,15            | 2,15    | 2,15    | 2,15    | 3,69    | 4,18                  | 12,30 | 14,00 | 1,03                           | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++                     | 2,15           | 2,15    | 2,15    | 2,15    | 3,69    | 4,19                  | 12,30 | 14,96 | 0,90                           | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A                       |
| 22+22+22+22+50                                  | 1,87            | 1,87    | 1,87    | 1,87    | 4,81    | 4,18                  | 12,30 | 14,00 | 1,03                           | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++                     | 1,87           | 1,87    | 1,87    | 1,87    | 4,81    | 4,19                  | 12,30 | 14,96 | 0,90                           | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A                       |
| 22+22+22+22+70                                  | 1,66            | 1,66    | 1,66    | 1,66    | 5,68    | 4,18                  | 12,30 | 14,00 | 1,03                           | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++                     | 1,66           | 1,66    | 1,66    | 1,66    | 5,68    | 4,19                  | 12,30 | 14,96 | 0,90                           | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A                       |
| 22+22+22+25+25                                  | 2,21            | 2,21    | 2,21    | 2,84    | 2,84    | 4,18                  | 12,30 | 14,00 | 1,03                           | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++                     | 2,21           | 2,21    | 2,21    | 2,84    | 2,84    | 4,19                  | 12,30 | 14,96 | 0,90                           | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A                       |
| 22+22+22+25+35                                  | 2,05            | 2,05    | 2,05    | 2,64    | 3,51    | 4,18                  | 12,30 | 14,00 | 1,03                           | 3,81 | 4,57 | 3,23 | 6,1/A++                     | 2,05           | 2,05    | 2,05    | 2,64    | 3,51    | 4,19                  | 12,30 | 14,96 | 0,90                           | 3,32 | 4,15 | 3,71 | 3,8/A                       |
| 22+22+22+25+50                                  | 1,79            | 1,79    | 1,79    | 2,31    | 4,61    | 4,18                  | 12,30 | 14,00 | 1,03                           | 3,81 |      |      |                             |                |         |         |         |         |                       |       |       |                                |      |      |      |                             |