

CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%



Version LV



Version LH

LES PLUS

- Très faible consommation
- Très haut rendement
- Pilotage CO2
- By-pass interne sur tous les modèles
- Commande à distance déportée (maxi 50 m), câble de raccordement fourni (10 m)
- Filtres F7 basse pression sur l'introduction d'air neuf et M5 sur l'extraction
- Panneaux latéraux démontables et interchangeables permettant de modifier la position des piquages sur le chantier.
- Ventilateurs centrifuges conformes aux exigences de la directive ErP.

APPLICATIONS

- Ventilation double flux avec récupération des calories dans les locaux commerciaux et tertiaires.

GAMME

- Débits de 400 à 5 400 m³/h à 150 Pa
- Caissons double flux :
 - **sans batterie** : CADB/T-HE N D PRO-REG
 - **avec batterie électrique intégrée** : CADB/T-HE N DI PRO-REG
 - **avec batterie eau chaude intégrée** : CADB/T-HE N DC PRO-REG
 - **moteurs monophasés** : CADB-HE N PRO-REG
 - **moteurs triphasés** : CADT-HE N PRO-REG

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Gamme de récupérateurs de calories, montage horizontal, équipés d'un échangeur à plaques très haut rendement (jusqu'à 93%), certifié par EU-ROVENT, du type "counter-flow".
- Caisson en tôle d'acier galvanisé peint de couleur blanche, double peau, avec isolation intérieure thermo acoustique incombustible (M0) en laine de verre de 25 mm d'épaisseur pour les versions prévues en montage faux-plafond (modèles 04 à 33) et de 47 mm d'épaisseur pour les versions prévues pour des installations en toiture (modèles 40 et 54).
- Construction horizontale pour montage en plafond.
- Construction verticale pour montage au sol.
- Modèles 04 à 33 : moteurs EC, IP44, classe B
- Modèles 40 à 54 : triphasés, IP55, classe F
- Panneaux d'entrée et de sortie interchangeables avec brides équipées de joint d'étanchéité.

REGULATION

- Régulation, fournie montée et câblée, permettant de contrôler le fonctionnement de l'appareil en mode manuel ou automatique pour fonctionnement proportionnel (VAV), pression constante (COP) ou débit constant (CAV), en association avec une sonde extérieure (proposée comme accessoire - CO2, pression, débit). Livrée avec commande déportée tactile ETD.
- Elle permet aussi le contrôle de la batterie de chauffage (versions DI et DC) en fonction des sondes de température intégrées dans l'appareil.

CADB	HE	DI	16	LH	PRO-REG
1		2	3	4	5

1 - Série :

CADB-HE : Alimentation monophasée
CADT-HE : Alimentation triphasée

2 - Gamme selon options de chauffage :

D : Sans batterie
DC : Batterie eau chaude intégrée
DI : Batterie électrique intégrée

3 - Taille

4 - Type de configuration :

LH : Horizontale gauche **LV** : Verticale gauche
RH : Horizontale droite **RV** : Verticale droite

5 - PRO-REG : Gamme avec moteurs EC ou moteurs AC + contrôle PRO-REG monté et câblé.

CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

✓ REFERENCES - CODIFICATIONS - CONFIGURATION GAUCHE

Modèle D : Sans batterie

Référence	Code version horizontale LH	Code version verticale LV	Centrale					Ventilateur			Poids (Kg)
			Diamètre de raccordement (mm)	Débit (m³/h)	Efficacité * (%)	Puissance maxi (kW)	Intensité (A)	Tension	Vitesse (tr/mn)	Intensité (A)	
● CADB-HE D 04 PRO-REG	240 634	240 690	200	450	87,0	0,20	2,20	1/230V-50Hz	3700	0,95	147
● CADB-HE D 08 PRO-REG	240 635	240 691	250	800	86,4	0,40	2,90	1/230V-50Hz	2650	1,30	183
● CADB-HE D 12 PRO-REG	240 931	240 933	315	1200	85,3	0,95	3,50	1/230V-50Hz	2550	1,60	190
● CADB-HE D 16 PRO-REG	240 636	240 692	315	1600	85,5	0,95	4,30	1/230V-50Hz	2845	2,00	235
● CADB-HE D 21 PRO-REG	240 637	240 693	400	2100	86,7	0,90	4,70	1/230V-50Hz	1580	2,20	333
CADT-HE D 33 PRO-REG	240 949	240 951	400	3300	85,9	2,20	4,30	3+N/400V-50Hz	2600	2,00	420
CADB-HE D 40 PRO-REG	240 662	240 678	450	4000	86,8	2,50	15,1	1/230V-50Hz	2340	7,10	597
CADB-HE D 54 PRO-REG	240 663	240 679	500	5400	87,1	3,40	20,3	1/230V-50Hz	2110	10,0	730

* Efficacité au débit nominal, aux conditions extérieures -5°C/80%HR et intérieures +20°C/50%HR.

● Matériels tenus en stock

Modèle DI : Batterie électrique intégrée

Référence	Code version horizontale LH	Code version verticale LV	Centrale					Ventilateur			Batterie électrique		Poids (Kg)
			Diamètre de raccordement (mm)	Débit (m³/h)	Efficacité * (%)	Puissance maxi (kW)	Intensité (A)	Tension	Vitesse (tr/mn)	Intensité (A)	Puissance (kW)	Intensité (A)	
● CADB-HE DI 04 PRO-REG	240 650	240 706	200	450	87,0	1,2	6,70	1/230V-50Hz	3700	0,95	1,0	4,50	148
● CADB-HE DI 08 PRO-REG	240 651	240 707	250	800	86,4	2,4	12,0	1/230V-50Hz	2650	1,30	2,0	9,10	185
● CADB-HE DI 12 PRO-REG	240 944	240 945	315	1200	85,3	4,0	14,9	1/230V-50Hz	2550	1,60	3,0	11,4	192
● CADB-HE DI 16 PRO-REG	240 652	240 708	315	1600	85,5	4,5	20,2	1/230V-50Hz	2845	2,00	3,5	15,9	237
● CADB-HE DI 21 PRO-REG	240 653	240 709	400	2100	86,7	6,9	13,8	3+N/400V-50Hz	1580	2,20	6,0	9,11	336
CADT-HE DI 33 PRO-REG	240 954	240 955	400	3300	85,9	9,7	15,7	3+N/400V-50Hz	2600	2,00	7,5	11,4	424
CADB-HE DI 40 PRO-REG	240 670	240 686	450	4000	86,8	11,5	28,8	3+N/400V-50Hz	2340	7,40	9,0	13,7	602
CADB-HE DI 54 PRO-REG	240 671	240 687	500	5400	87,1	15,4	38,5	3+N/400V-50Hz	2110	10,0	12,0	18,2	737

* Efficacité au débit nominal, aux conditions extérieures -5°C/80%HR et intérieures +20°C/50%HR.

● Matériels tenus en stock

Modèle DC : Batterie eau chaude intégrée

Référence	Code version horizontale LH	Code version verticale LV	Centrale					Ventilateur			Batterie à eau chaude		Poids (Kg)
			Diamètre de raccordement (mm)	Débit (m³/h)	Efficacité * (%)	Puissance maxi (kW)	Intensité (A)	Tension	Vitesse (tr/mn)	Intensité (A)	Puissance de chauffe (kW) T.eau 80/60°C	Puissance de chauffe (kW) T.eau 50/45°C	
CADB-HE DC 04 PRO-REG	240 642	240 698	200	450	87,0	0,20	2,20	1/230V-50Hz	3700	0,95	2,7	1,6	149
CADB-HE DC 08 PRO-REG	240 643	240 699	250	800	86,4	0,40	2,90	1/230V-50Hz	2650	1,30	5,1	3,1	186
CADB-HE DC 12 PRO-REG	240 936	240 937	315	1200	85,3	0,95	3,50	1/230V-50Hz	2550	1,60	7,1	4,3	193
CADB-HE DC 16 PRO-REG	240 644	240 700	315	1600	85,5	0,95	4,30	1/230V-50Hz	2845	2,00	8,6	5,3	239
CADB-HE DC 21 PRO-REG	240 645	240 701	400	2100	86,7	0,90	4,70	1/230V-50Hz	1580	2,30	12,6	7,8	338
CADT-HE DC 33 PRO-REG	240 940	240 941	400	3300	85,9	2,20	4,30	3+N/400V-50Hz	2600	2,00	18,2	11,1	427
CADB-HE DC 40 PRO-REG	240 666	240 682	450	4000	86,8	2,50	15,1	1/230V-50Hz	2340	7,40	23,9	14,4	606
CADB-HE DC 54 PRO-REG	240 667	240 683	500	5400	87,1	3,40	20,3	1/230V-50Hz	2110	10,0	32,1	19,5	742

* Efficacité au débit nominal, aux conditions extérieures -5°C/80%HR et intérieures +20°C/50%HR.

CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

✓ REFERENCES - CODIFICATIONS - CONFIGURATION DROITE

Modèle D : Sans batterie

Référence	Code version horizontale RH	Code version verticale RV	Centrale					Ventilateur			Poids (Kg)
			Diamètre de raccordement (mm)	Débit (m³/h)	Efficacité * (%)	Puissance maxi (kW)	Intensité (A)	Tension	Vitesse (tr/mn)	Intensité (A)	
CADB-HE D 04 PRO-REG	240 638	240 694	200	450	87,0	0,20	2,20	1/230V-50Hz	3700	0,95	147
CADB-HE D 08 PRO-REG	240 639	240 695	250	800	86,4	0,40	2,90	1/230V-50Hz	2650	1,30	183
CADB-HE D 12 PRO-REG	240 934	240 935	315	1200	85,3	0,95	3,50	1/230V-50Hz	2550	1,60	190
CADB-HE D 16 PRO-REG	240 640	240 696	315	1600	85,5	0,95	4,30	1/230V-50Hz	2845	2,00	235
CADB-HE D 21 PRO-REG	240 641	240 697	400	2100	86,7	0,90	4,70	1/230V-50Hz	1580	2,20	333
CADT-HE D 33 PRO-REG	240 952	240 953	400	3300	85,9	2,20	4,30	3+N/400V-50Hz	2600	2,00	420
CADB-HE D 40 PRO-REG	240 664	240 680	450	4000	86,8	2,50	15,1	1/230V-50Hz	2340	7,40	597
CADB-HE D 54 PRO-REG	240 665	240 681	500	5400	87,1	3,40	20,3	1/230V-50Hz	2110	10,0	730

* Efficacité au débit nominal, aux conditions extérieures -5°C/80%HR et intérieures +20°C/50%HR.

Modèle DI : Batterie électrique intégrée

Référence	Code version horizontale RH	Code version verticale RV	Centrale					Ventilateur			Batterie électrique		Poids (Kg)
			Diamètre de raccordement (mm)	Débit (m³/h)	Efficacité * (%)	Puissance maxi (kW)	Intensité (A)	Tension	Vitesse (tr/mn)	Intensité (A)	Puissance (kW)	Intensité (A)	
CADB-HE DI 04 PRO-REG	240 654	240 710	200	450	87,0	1,2	6,70	1/230V-50Hz	3700	0,95	1,0	4,50	148
CADB-HE DI 08 PRO-REG	240 655	240 711	250	800	86,4	2,4	12,0	1/230V-50Hz	2650	1,30	2,0	9,10	185
CADB-HE DI 12 PRO-REG	240 946	240 947	315	1200	85,3	4,0	14,9	1/230V-50Hz	2550	1,60	3,0	11,4	192
CADB-HE DI 16 PRO-REG	240 656	240 712	315	1600	85,5	4,5	20,2	1/230V-50Hz	2845	2,00	3,5	15,9	237
CADT-HE DI 21 PRO-REG	240 657	240 713	400	2100	86,7	6,9	13,8	3+N/400V-50Hz	1580	2,20	6,0	9,11	336
CADT-HE DI 33 PRO-REG	240 956	240 957	400	3300	85,9	9,7	15,7	3+N/400V-50Hz	2600	2,00	7,5	11,4	424
CADT-HE DI 40 PRO-REG	240 672	240 688	450	4000	86,8	11,5	28,8	3+N/400V-50Hz	2340	7,40	9,0	13,7	602
CADT-HE DI 54 PRO-REG	240 673	240 689	500	5400	87,1	15,4	38,5	3+N/400V-50Hz	2110	10,0	12,0	18,2	737

* Efficacité au débit nominal, aux conditions extérieures -5°C/80%HR et intérieures +20°C/50%HR.

Modèle DC : Batterie eau chaude intégrée

Référence	Code version horizontale RH	Code version verticale RV	Centrale					Ventilateur			Batterie à eau chaude		Poids (Kg)
			Diamètre de raccordement (mm)	Débit (m³/h)	Efficacité * (%)	Puissance maxi (kW)	Intensité (A)	Tension	Vitesse (tr/mn)	Intensité (A)	Puissance de chauffe (kW) T.eau 80/60°C	Puissance de chauffe (kW) T.eau 50/45°C	
CADB-HE DC 04 PRO-REG	240 646	240 702	200	450	87,0	0,20	1,9	1/230V-50Hz	3700	0,95	2,7	1,6	139
CADB-HE DC 08 PRO-REG	240 647	240 703	250	800	86,4	0,40	2,6	1/230V-50Hz	2650	1,30	5,1	3,1	176
CADB-HE DC 12 PRO-REG	240 938	240 939	315	1200	85,3	0,95	3,4	1/230V-50Hz	2550	1,70	7,1	4,3	183
CADB-HE DC 16 PRO-REG	240 648	240 704	315	1600	85,5	0,95	3,8	1/230V-50Hz	2845	1,90	8,6	5,3	229
CADB-HE DC 21 PRO-REG	240 649	240 705	400	2100	86,7	0,90	4,2	1/230V-50Hz	1580	2,10	12,6	7,8	328
CADT-HE DC 33 PRO-REG	240 942	240 943	400	3300	85,9	2,20	3,8	3+N/400V-50Hz	2600	1,90	18,2	11,1	427
CADB-HE DC 40 PRO-REG	240 668	240 684	450	4000	86,8	2,50	15,0	1/230V-50Hz	2340	7,50	23,9	14,4	585,5
CADB-HE DC 54 PRO-REG	240 669	240 685	500	5400	87,1	3,40	18,4	1/230V-50Hz	2110	9,30	32,1	19,5	721,5

* Efficacité au débit nominal, aux conditions extérieures -5°C/80%HR et intérieures +20°C/50%HR.

CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

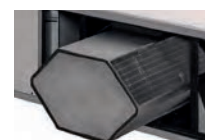
✓ AVANTAGES CONSTRUCTIFS



Flexibilité de montage

Panneaux latéraux démontables et interchangeable permettant de modifier la position des piquages sur le chantier.

Il existe plusieurs possibilités d'interchangeabilité des panneaux ce qui permet de placer et d'adapter l'appareil aux exigences de l'installation directement sur le chantier.



Accès aisé pour maintenance

Modèles 04 à 33 :

Accès rapide aux filtres par le dessous.

Accès aisé pour maintenance

Modèles 04 à 54 :

Accès rapide aux filtres par le côté.

Accès aisé à l'échangeur

Modèles 04 à 33 : Accès à l'échangeur par le côté et le dessous.

Modèles 40 à 54 : Accès à l'échangeur par le côté.

CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

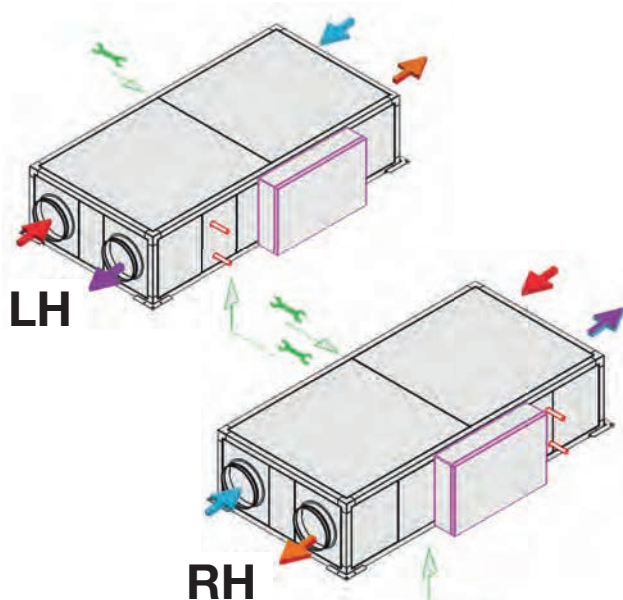
✓ CONFIGURATIONS STANDARDS

A partir des configurations standards, d'autres configurations peuvent être rapidement et facilement réalisées sur chantier.

 Extraction
  Rejet d'air
  Insulation
  Prise d'air neuf
 Position du boîtier de contrôle
 Maintenance

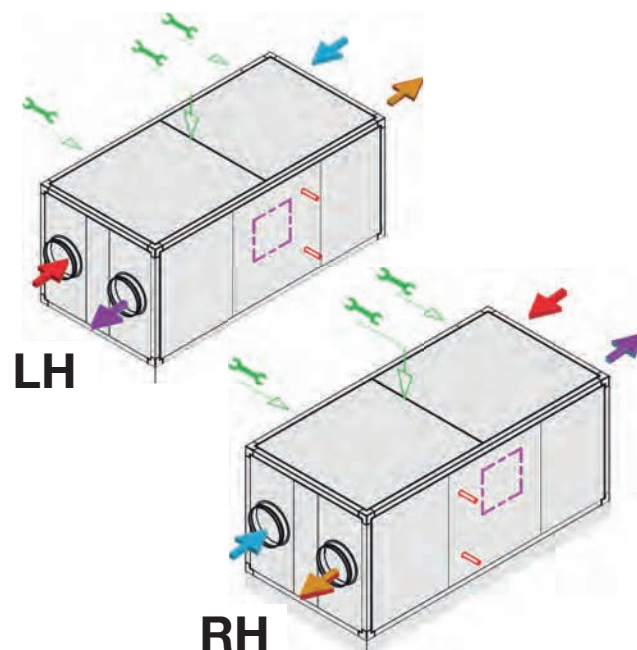
CADB/T-HE 04 à 33

Construction horizontale (faux-plafond)



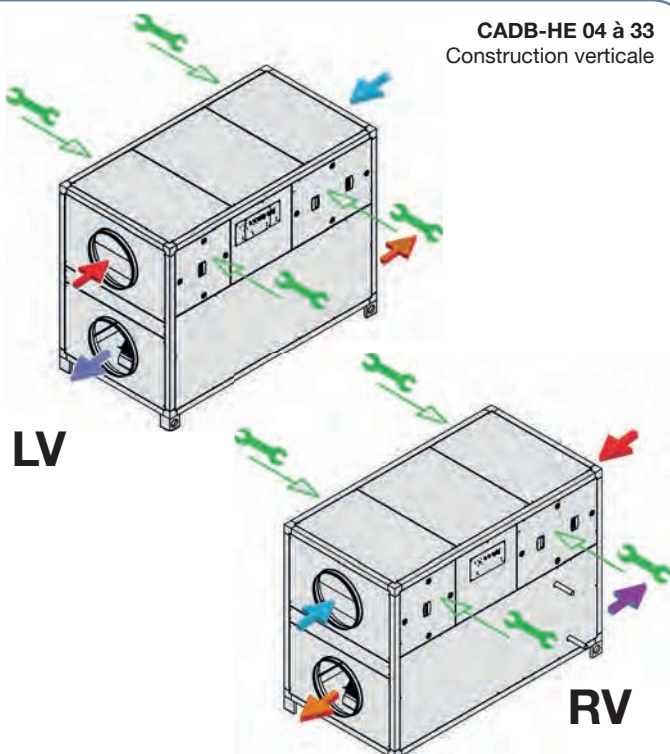
CADB/T-HE 40 et 54

Construction horizontale



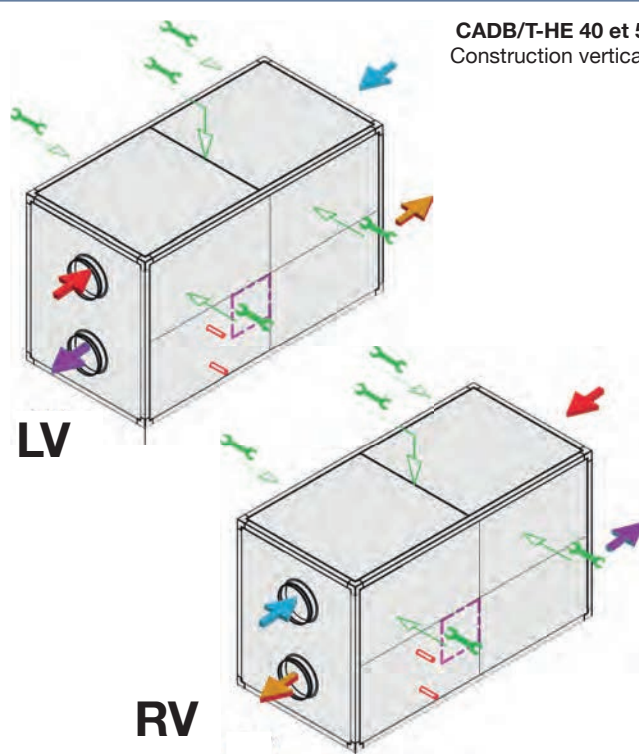
CADB-HE 04 à 33

Construction verticale



CADB/T-HE 40 et 54

Construction verticale

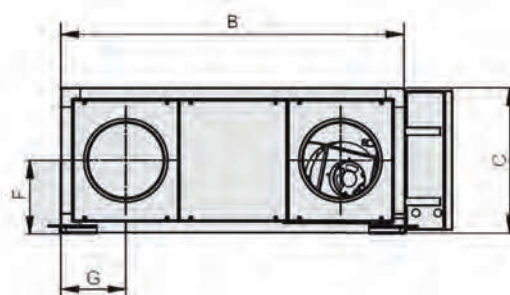
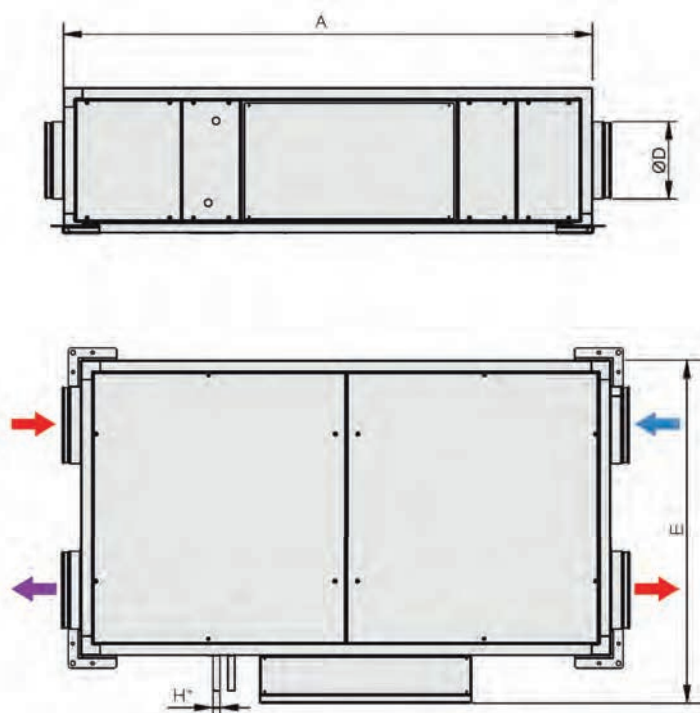


CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

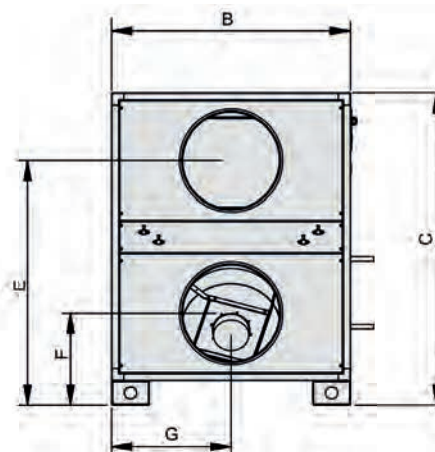
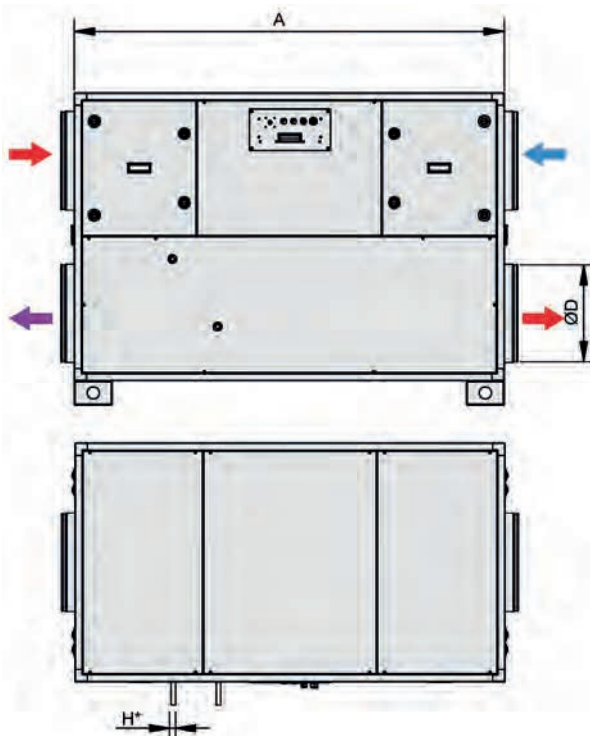
✓ DIMENSIONS (MM)

CADB/T-HE 04 à 33 LH/RH



Type	A	B	C	D	E	F	G	H
04	1520	760	375	200	885	187	167	1/2" GM
08	1750	910	425	250	1035	212	198	1/2" GM
12	1700	1050	425	315	1175	212	225	1/2" GM
16	1950	1240	450	315	1365	225	245	1/2" GM
21	2300	1640	550	400	1765	275	300	1/2" GM
33	2300	1640	650	400	1765	325	300	1/2" GM

CADB/T-HE 04 à 33 LV/RV



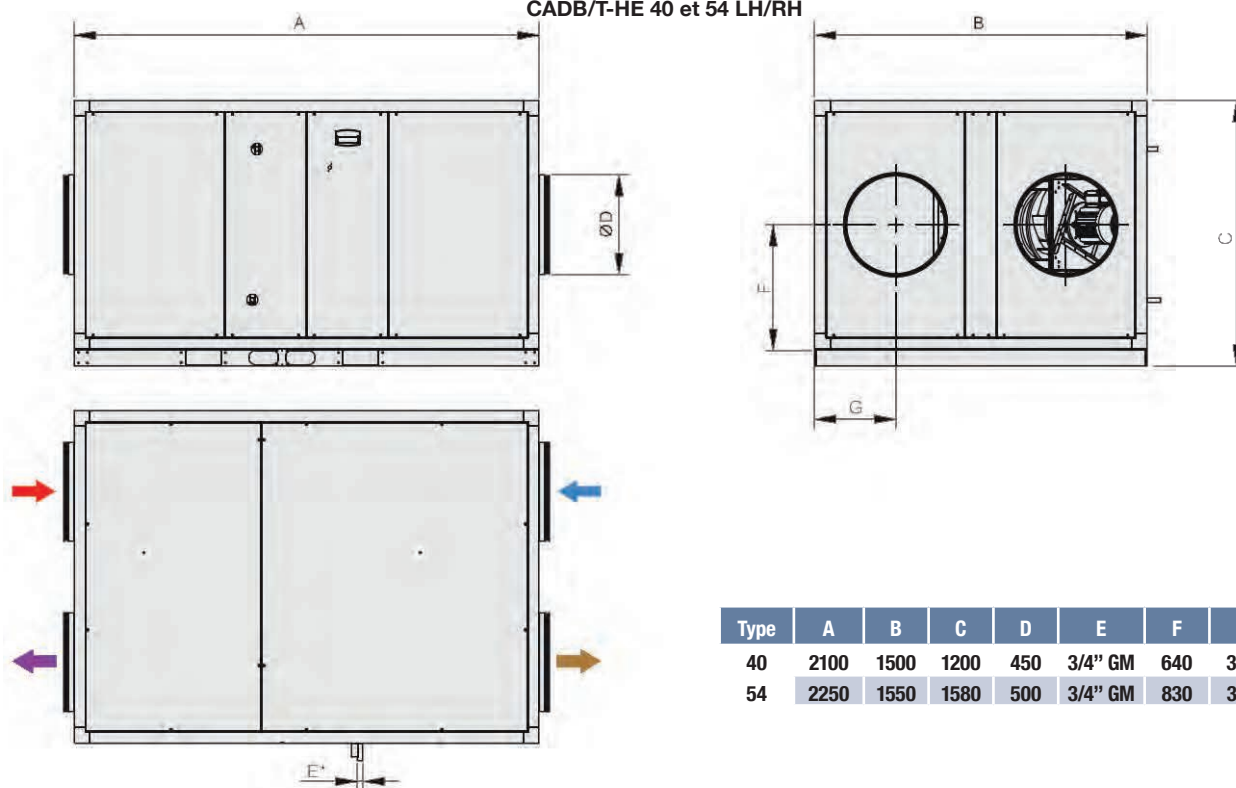
Type	A	B	C	D	F	G	H
04	1125	540	920	200	287	270	1/2" GM
08	1275	610	1020	250	312	305	1/2" GM
12	1325	770	1020	315	312	385	1/2" GM
16	1475	770	1070	315	325	385	1/2" GM
21	1750	970	1270	400	375	485	1/2" GM
33	1750	1140	1270	400	375	585	1/2" GM

CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

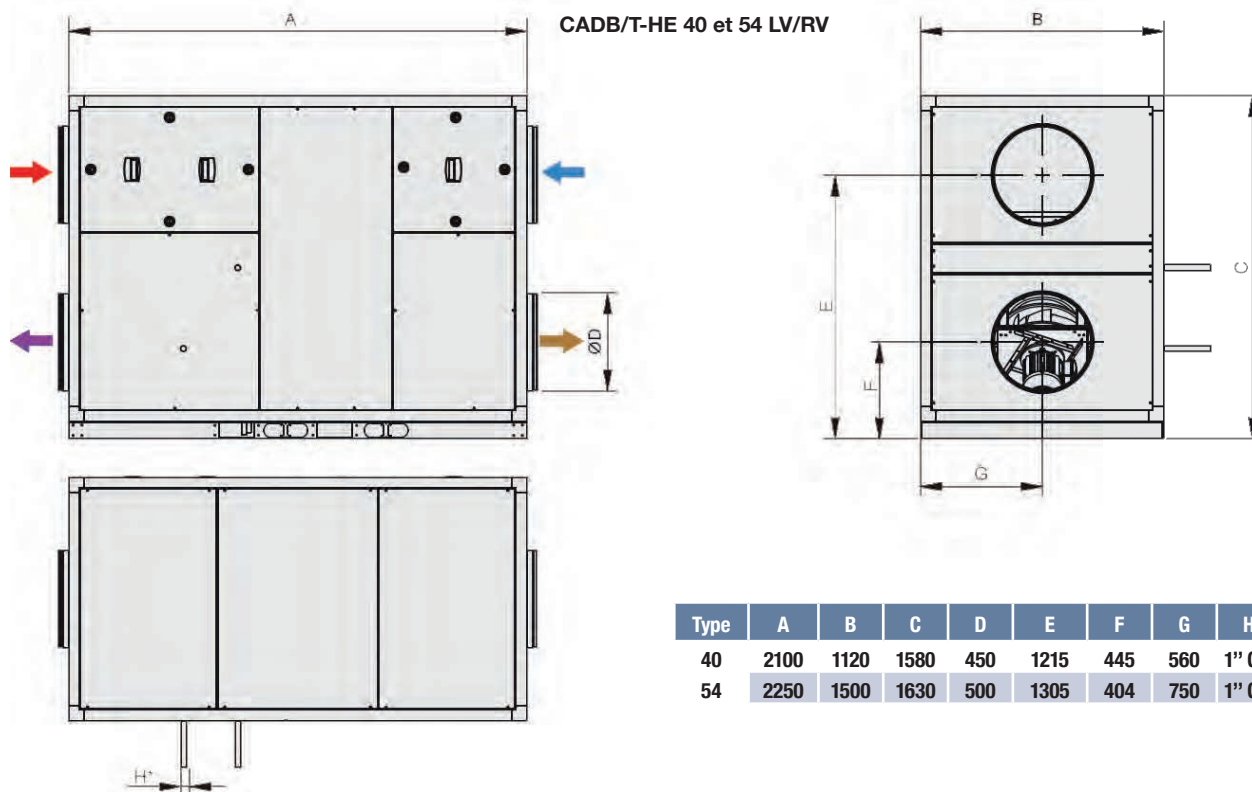
✓ DIMENSIONS (MM)

CADB/T-HE 40 et 54 LH/RH



Type	A	B	C	D	E	F	G
40	2100	1500	1200	450	3/4" GM	640	364
54	2250	1550	1580	500	3/4" GM	830	324

CADB/T-HE 40 et 54 LV/RV



Type	A	B	C	D	E	F	G	H
40	2100	1120	1580	450	1215	445	560	1" GM
54	2250	1500	1630	500	1305	404	750	1" GM

CADB/T-HE PRO-REG

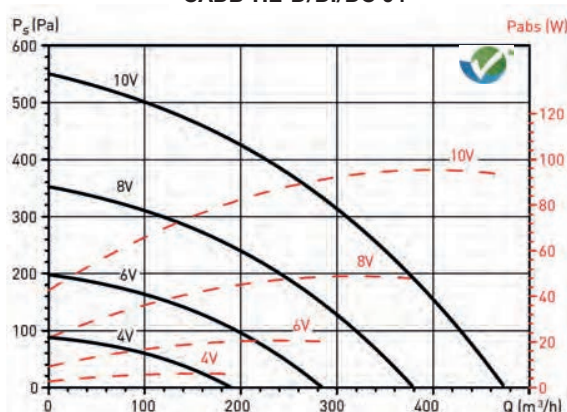
Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

✓ COURBES CARACTERISTIQUES

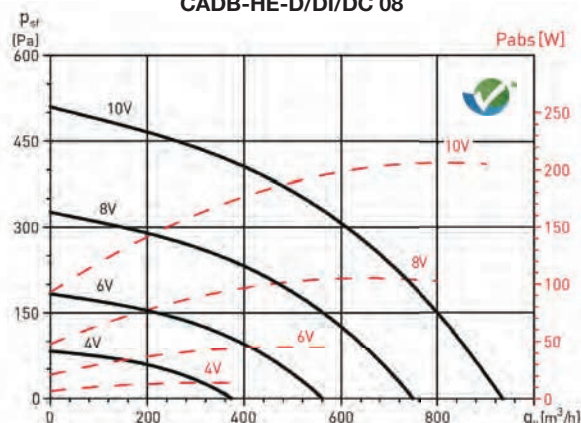
- q_v : Débit en m^3/h
- p_{st} : Pression statique Pa.
- P_{abs} : puissance absorbée à la vitesse maxi (W).
- Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
- Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

✓ A charge des performances UNICLIMA

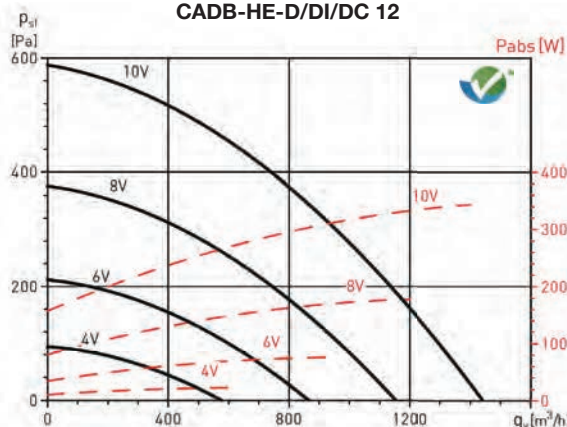
CADB-HE-D/DI/DC 04



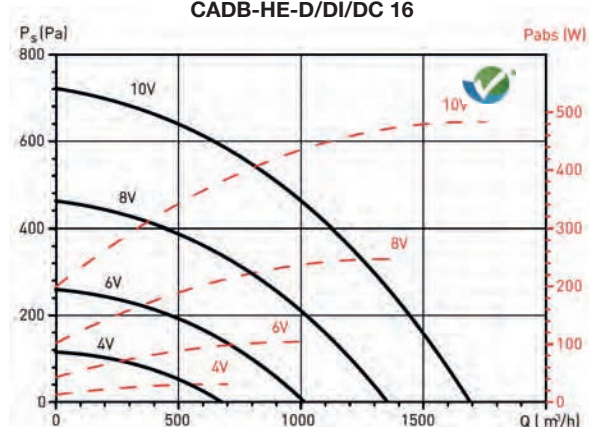
CADB-HE-D/DI/DC 08



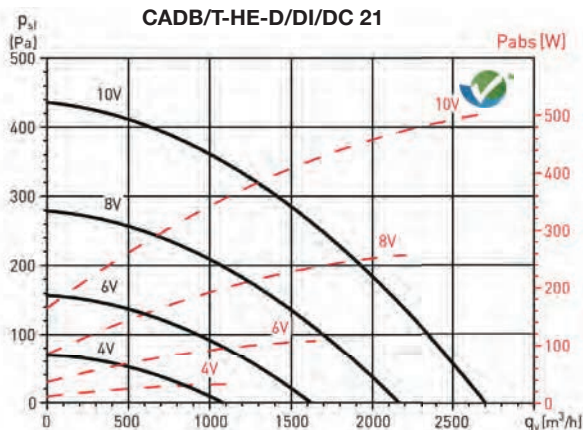
CADB-HE-D/DI/DC 12



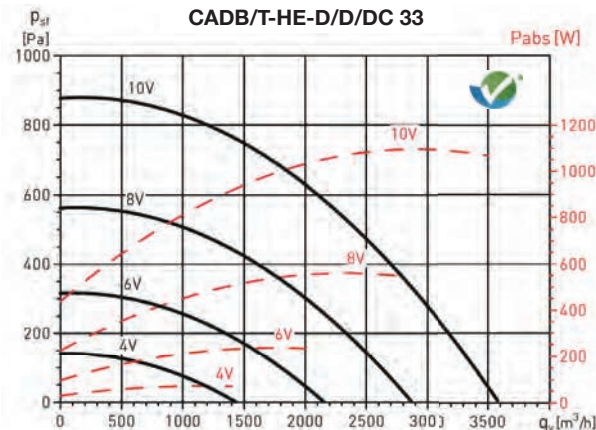
CADB-HE-D/DI/DC 16



CADB/T-HE-D/DI/DC 21



CADB/T-HE-D/D/DC 33



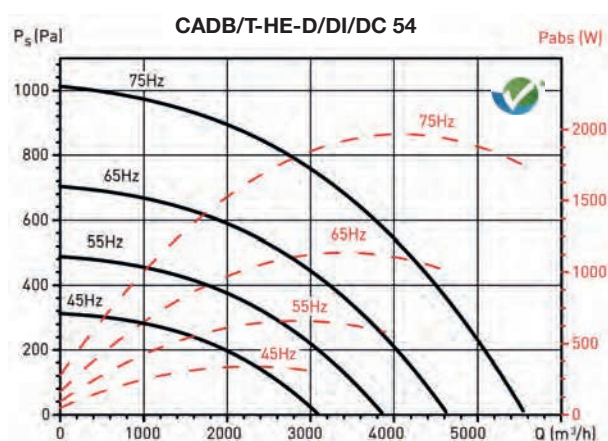
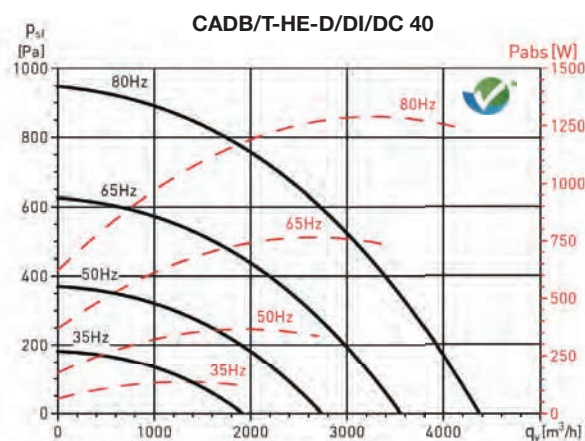
CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

COURBES CARACTERISTIQUES

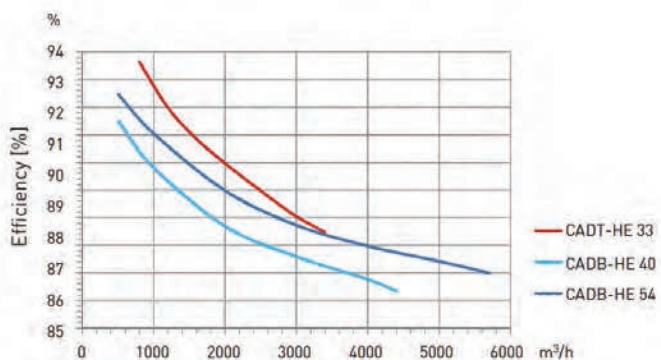
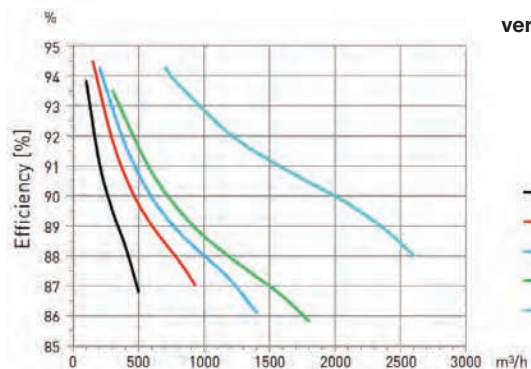
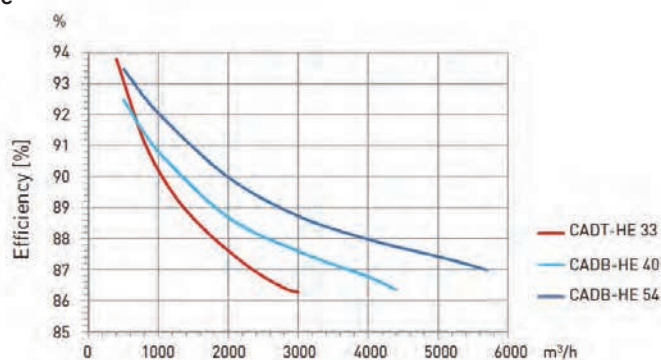
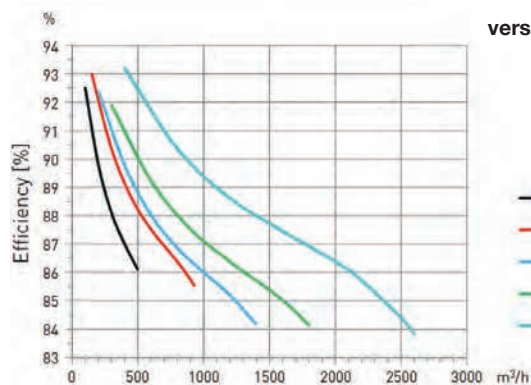
- q_v : Débit en m^3/h
- p_{st} : Pression statique Pa.
- P_{abs} : puissance absorbée à la vitesse maxi (W).
- Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
- Essais aérauliques selon les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

A charge des performances UNICLIMA



EVOLUTION DE L'EFFICACITE DE L'ECHANGEUR EN FONCTION DU DEBIT

Efficacité calculée dans les conditions suivantes :
 T° extérieure -5°C, 80% HR
 T° extérieure 20°C, 50% HR



CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

FILTRES

Filtres de rechange pour CADB/T-HE PRO-REG

Type	Ø (mm)	Filtre G4		Filtre M5		Filtre F7		Filtre F9	
		Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code
CADB-HE 04	200	AFR-HE 200/04 G4	973 508	AFR-HE 200/04 M5	973 514	AFR-HE 200/04 F7	973 520	AFR-HE 200/04 F9	973 526
CADB-HE 08	250	AFR-HE 250/08 G4	973 509	AFR-HE 250/08 M5	973 515	AFR-HE 250/08 F7	973 521	AFR-HE 250/08 F9	973 527
CADB-HE 12	315	AFR-HE 315/12 G4	970 372	AFR-HE 315/12 M5	970 373	AFR-HE 315/12 F7	970 370	AFR-HE 315/12 F9	970 371
CADB-HE 16	315	AFR-HE 315/16 G4	973 510	AFR-HE 315/16 M5	973 516	AFR-HE 315/16 F7	973 522	AFR-HE 315/16 F9	973 528
CADB-HE 21	400	AFR-HE 400/21 G4	973 511	AFR-HE 400/21 M5	973 517	AFR-HE 400/21 F7	973 523	AFR-HE 400/21 F9	973 529
CADT-HE 33	400	AFR-HE 400/33 G4	970 376	AFR-HE 400/33 M5	970 377	AFR-HE 400/33 F7	970 374	AFR-HE 400/33 F9	970 375
CADB-HE 40	450	AFR-HE 450/40 G4	973 512	AFR-HE 450/40 M5	973 518	AFR-HE 450/40 F7	973 524	AFR-HE 450/40 F9	973 530
CADB-HE 54	500	AFR-HE 500/54 G4	973 513	AFR-HE 500/54 M5	973 519	AFR-HE 500/54 F7	973 525	AFR-HE 500/54 F9	973 531

ACCESSOIRES ELECTRIQUES

Guide de choix des sondes selon le mode de fonctionnement recherché

VAV par CO2	CAV	COP*
1 sonde de CO2 SC02 A ou SC02 AA ou SC02 G	2 sondes de pression SPRD	1 ou 2 sondes de pression SPRD

* Pour contrôler séparément le point de fonctionnement de chaque circuit, les ventilateurs d'extraction et d'insu ation doivent être pilotés indépendamment par une sonde de pression

Le fonctionnement de l'appareil en mode manuel ou automatique pour :

- Fonctionnement proportionnel (VAV)
- Pression constante (COP)
- Débit constant (CAV),

En association avec une sonde extérieure (proposée comme accessoire CO2, pression, débit).

Accessoires de contrôle nécessaires pour la régulation de vitesse des CADB/T-HE D/DI/DC

Type	Versions	Accessoires pour variation de vitesse en fonction du CO2					
		Référence SONDE SC02-A (sans afficheur)	Code	Référence SONDE SC02-AA (avec afficheur)	Code	Référence SONDE SC02 G (pour conduit)	Code
CADB-HE	D/DI/DC	SC02 A 010-400-1100	700 107	SC02 AA 010-400-1100	700 109	SC02 G-MIX-400-1100	700 110

Type	Versions	Accessoires pour pression constante			
		Référence SONDE	Code	Référence PRISE DE PRESSION	Code
CADB-HE	D/DI/DC	SPRD-MIX*	700 080	KIT KTPR	700 024

* Pour contrôler séparément le point de fonctionnement de chaque circuit, les ventilateurs d'extraction et d'insu ation doivent être pilotés indépendamment par une sonde de pression



Référence	Code
SC02 A 010-400-1100	700 107
SC02 AA 010-400-1100	700 109

- Mesure d'ambiance du taux de CO2 et sonde de température.
- Signal de sortie analogique en courant : 0-10V.
- Signal de sortie analogique en courant : 4-10 mA.
- Alimentation : 24 VDC.



Référence	Code
SC02 G-MIX-400-1100	700 110

- Sonde CO2 de conduit.
- Modulation du débit de ventilation en fonction de la concentration de CO2.
- Signal de sortie analogique en courant : 0-10 V.
- Alimentation: 24 VDC..



Référence	Code	Sonde de qualité d'air
AIRSENS CO2	700 131	Détecte le taux de CO2
AIRSENS RH	700 132	Détecte le taux d'hygrométrie
AIRSENS COV	700 135	Détecte le COV et traite les COV/CO2



Référence	Code
SPRD-MIX	700 080

- Sonde de pression avec a chage.
- Contrôle de la pression à l'entrée du ventilateur.
- Montage obligatoire avec KIT KTPR en COP.

CADB/T-HE PRO-REG

Centrale double flux
à Très Haut Rendement 93%

✓ ACCESSOIRES ELECTRIQUES

Accessoires de contrôle des batteries spécifiques aux versions CADB/T-HE DC PRO-REG

Type	Versions	Vanne chaudière Entrée eau : 80°C / sortie eau : 60°C		Vanne pompe à chaleur Entrée eau : 50°C / sortie eau : 40°C	
		Référence	Code	Référence	Code
CADB-HE 04	DC	3WV DN 15 KVS1 PROP 24V	700 000	3WV DN 15 KVS1,6 PROP 24V	700 001
CADB-HE 08	DC	3WV DN 15 KVS1,6 PROP 24V	700 001	3WV DN 20 KVS4 PROP 24V	700 003
CADB-HE 12	DC	3WV DN 15 KVS2,5 PROP 24V	700 002	3WV DN 25 KVS6,3 PROP 24V	700 004
CADB-HE 16	DC	3WV DN 15 KVS2,5 PROP 24V	700 002	3WV DN 25 KVS6,3 PROP 24V	700 004
CADB/T-HE 21	DC	3WV DN 20 KVS4 PROP 24V	700 003	3WV DN 25 KVS10 PROP 24V	700 005
CADB/T-HE 33	DC	3WV DN 25 KVS6,3 PROP 24V	700 004	3WV DN 25 KVS10 PROP 24V	700 005
CADB/T-HE 40	DC	3WV DN 25 KVS6,3 PROP 24V	700 004	3WV DN 25 KVS10 PROP 24V	700 005
CADB/T-HE 54	DC	3WV DN 25 KVS10 PROP 24V	700 005	3WV DN 40 KVS16 PROP 24V	700 006



Vanne 3 voies
avec servomoteur
proportionnel

- Vanne 3 voies motorisée.
- Pression 16 bar.
- Vanne mélangeuse à boisseau sphérique.
- Filetage femelle.
- Bille et axe en acier inoxydable.
- Températures moyennes: -10°C / +120°C.
- Couple de rotation: 5Nm.
- AC/DC 24V proportionnel.
- Temps de réponse: 90s/90°.
- Signal de commande 2-10V.
- IP54, contrôle automatique ou manuel.

✓ REGISTRES ANTIGEL



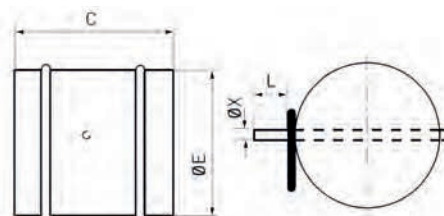
Application :

- Equilibrage des réseaux électriques.
- Installation de ventilation basse ou moyenne pression.
- Fermeture étanche d'un réseau.

Description :

- Corps et volet en acier galvanisé.
- Axe en acier cadmié et paliers bronze.
- Plaque support moteur ou commande manuelle (accessoire)
- Equipé de joints d'étanchéité aux extrémités.

Référence	Code	Ø E (mm)	C	X	L
REEV 200	860 499	200	200	8	60
REEV 250	860 005	250	200	8	60
REEV 315	860 357	315	300	12	100
REEV 400	860 011	400	400	12	100
REEV 450	860 569	450	400	12	100
REEV 500	860 464	500	400	12	100



✓ SERVOMOTEURS ELECTRIQUES



Référence	Code
SERVO-M LF 24 S MOT.TOUT/RIEN	700 184

- Tout ou rien retour par ressort
- Pour Ø 200 à 400 mm
- tension d'alimentation : 24 V

Référence	Code
SERVO-M NF 24 S MOT.TOUT/RIEN	700 016

- Tout ou rien retour par ressort
- Pour Ø 450 et 500 mm
- tension d'alimentation : 24 V

CADB/T-HE PRO-REG

Accessoires

✓ TOITS PARE-PLUIE

- Toit pare-pluie en acier galvanisé non peint

Type	Horizontale de type LH	Verticale de type LV
	Référence	Code
CADB-HE 04	TPP-HE 04 H	973 119
CADB-HE 08	TPP-HE 08 H	973 120
CADB-HE 12	TPP-HE 12 H	970 378
CADB-HE 16	TPP-HE 16 H	973 121
CADB-HE 21	TPP-HE 21/33 H	973 122
CADT-HE 33	TPP-HE 21/33 H	973 122
CADB-HE 40	TPP-HE 40 H	973 123
CADB-HE 54	TPP-HE 54 H	973 124
	Référence	Code
	TPP-HE 04 V	973 125
	TPP-HE 08 V	973 126
	TPP-HE 12 V	970 379
	TPP-HE 16 V	973 127
	TPP-HE 21 V	973 128
	TPP-HE 33 V	970 380
	TPP-HE 40 V	973 129
	TPP-HE 54 V	973 130

✓ ACCESSOIRES DE MONTAGE

Type	Ø (mm)	Silencieux circulaire			Prise et sortie d'air			Manchette souple circulaire	
		Référence	Code		Référence	Code		Référence	Code
CADB-HE 04	200	SIL 200	861 556		APC 200	874 636		MSF 200	975 616
CADB-HE 08	250	SIL 250	861 557		APC 250	874 474		MSF 250	975 617
CADB-HE 12	315	SIL 315	861 558		APC 315	875 064		MSF 315	975 618
CADB-HE 16	315	SIL 315	861 558		APC 315	875 064		MSF 315	975 618
CADB-HE 21	400	SIL 400	861 579		APC 400	874 637		MSF 400	975 620
CADB-HE 33	400	SIL 400	861 579		APC 400	874 637		MSF 400	975 620
CADB-HE 40	450	SIL 450	861 580		APC 450	875 066		MSF 450	975 621
CADB-HE 54	500	SIL 500	861 581		APC 500	875 067		MSF 500	975 622

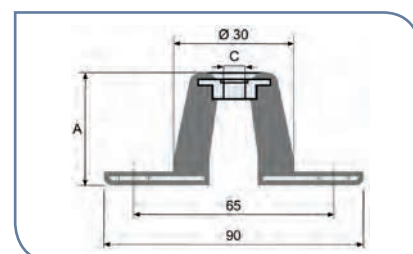
✓ PLOTS ANTIVIBRATILES



Application :

- Montage au sol
- Absorbe les vibrations et atténue les bruits
- Prévu pour des contraintes de compression seulement

Référence	Code	Charge maxi par plot (kg)	A (mm)	C
KSE 6045	970 878	180	24	M8
KSE 6070	973 990	80 - 280	38	M8



Application :

- Montage en suspension
- Prévu pour des contraintes de compression seulement
- Peut travailler avec une pièce de raccordement au-dessus ou en dessous
- Température d'utilisation : -30 à +70°C

Référence	Code	A	B	C	D	Ø E	Ø F	Poids maxi (kg)
PAVZ-60 SH 75 (x4)	970 083	60	90	24	76	M6	6,2	45
PAVZ-80 SH 60 (x4)	970 009	80	120	27	100	M8	8,2	80
PAVZ-100 SH 45 (x4)	973 075	100	148	28	100	M10	10,2	105

