

Pression statique élevée

Jusqu'à 150Pa de pression statique disponible.

Installation dans le neuf avec VMC HYGRO B

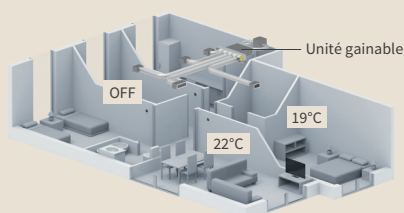
Hitachi a validé avec le CSTB l'obtention de l'ATEC gainable qui permet d'installer cette solution dans les constructions neuves avec une VMC HYGRO B.

Souplesse d'installation

Longueur de tuyauterie frigorifique allant jusqu'à 30 m entre l'unité intérieure et le groupe extérieur ainsi qu'un dénivelé jusqu'à 20 m.

Compatible avec Airzone

Avec une seule unité gainée, l'utilisateur peut contrôler jusqu'à 6 pièces de façon individuelle



Plenums (en option)

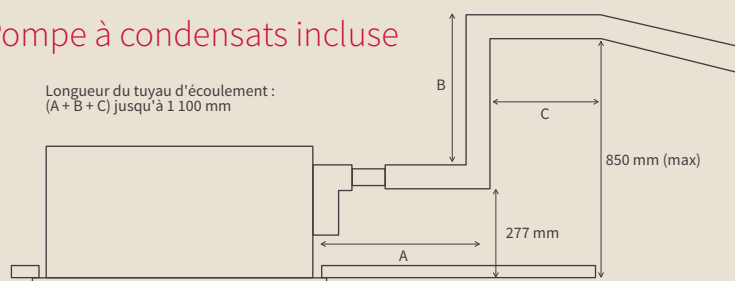
- Plenum de soufflage 2 x D200 (sans porte filtre).
- Plenum de reprise 2 x D200 (avec porte filtre).

Sonde déportée (en option)

Pour un confort maximum dans l'habitation
- Référence : SPX-RTH1.

Pompe à condensats incluse

Longueur du tuyau d'écoulement : (A + B + C) jusqu'à 1 100 mm



Unités intérieures	Unité	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	29/31/34/36	30 / 33 / 37 / 41		29 / 32 / 35 / 39	
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	27/30/33/37	30 / 34 / 38 / 42		29 / 32 / 35 / 40	
Puissance sonore ⁽²⁾	dB(A)	57			55	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Pression statique (pv / mv / gv)	Pa	* / * / 70			50 / 100 / 150	
Déshumidification	l/h	1,4		1,6	2,8	2,8
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720	
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16				
Pompe de condensat	-	OUI				
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce		1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	
Poids net	kg	16			35	
Alimentation	V	220 - 230V				
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²		3 x 1,5 + T		3 x 2,5 + T	
Télécommande		Non fournie (SPX-RCKA1 / SPX-RCDB1 / SPX-WKT4)				

⁽²⁾ Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Plenums

Référence	Description	Longueur	Hauteur	Profondeur	Compatibilité	Nombre de piquages
PIM1SOURADNH	PLENUM ISOLE M1 2XD200 SOUFFLAGE	720	200	300 + 50	RAD-18QPE* / RAD 25-35RPE	2 x 200
PIM1REPRADNH	PLENUM ISOLE M1 2XD200 REPRISE	655	205	200 + 50	RAD-18QPE / RAD 25-35RPE	2 x 200
PIM1REPRADNH	PLENUM ISOLE M1 PorteFiltre 2XD200 REPRISE	655	205	200 + 50	RAD-18QPE / RAD 25-35RPE	2 x 200
PIM1SOURADDH	PLENUM ISOLE M1 3XD200 SOUFFLAGE	810	225	250 + 50	RAD-50-60RPE / RAD-70PPD	3 x 200
PIM1REPRADDH	PLENUM ISOLE M1 2XD200 REPRISE	820	225	200 + 50	RAD-50-60RPE / RAD-70PPD	2 x 200

* Disponible en multi uniquement