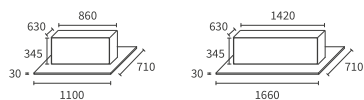


Cassette 2 voies



Unités intérieures



RCD-0.8FSR
RCD-1.0FSR
RCD-1.5FSR
RCD-2.0FSR
RCD-2.5FSR
RCD-3.0FSR

RCD-4.0FSR
RCD-5.0FSR
RCD-6.0FSR

Contrôles et accessoires compatibles (voir P. 326)

Contrôles individuels



Commande câblée simplifiée
Réf. : PC-ARH1E



Commande infrarouge
Réf. : PC-AWR



Commande câblée multifonctions intuitive
Réf. : PC-ARFG-E



Sonde déportée
Réf. : THM-R2AE



Récepteur infrarouge
Réf. : PC-ALHC1 (intégré)
Réf. : PC-ALHZ1 (externe)



Carte multi-locataires
Réf. : PC-AMTB



Détecteur de présence
Réf. : SOR-NED



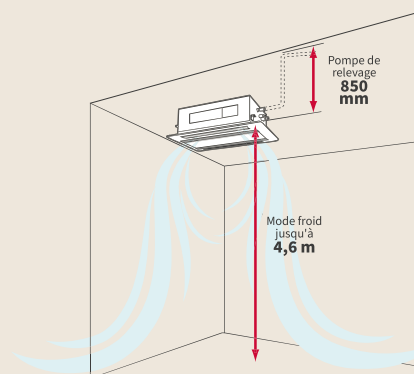
Connecteurs
Réf. : PCC 1A



Kit d'amenée d'air neuf
Réf. : PD-150D

Facilité d'installation

Équipée en standard d'une pompe de relevage (850 mm) facilite son installation.



Faible niveau sonore

Le niveau sonore est très bas (jusqu'à 27 dB(A)).

Economies d'énergie

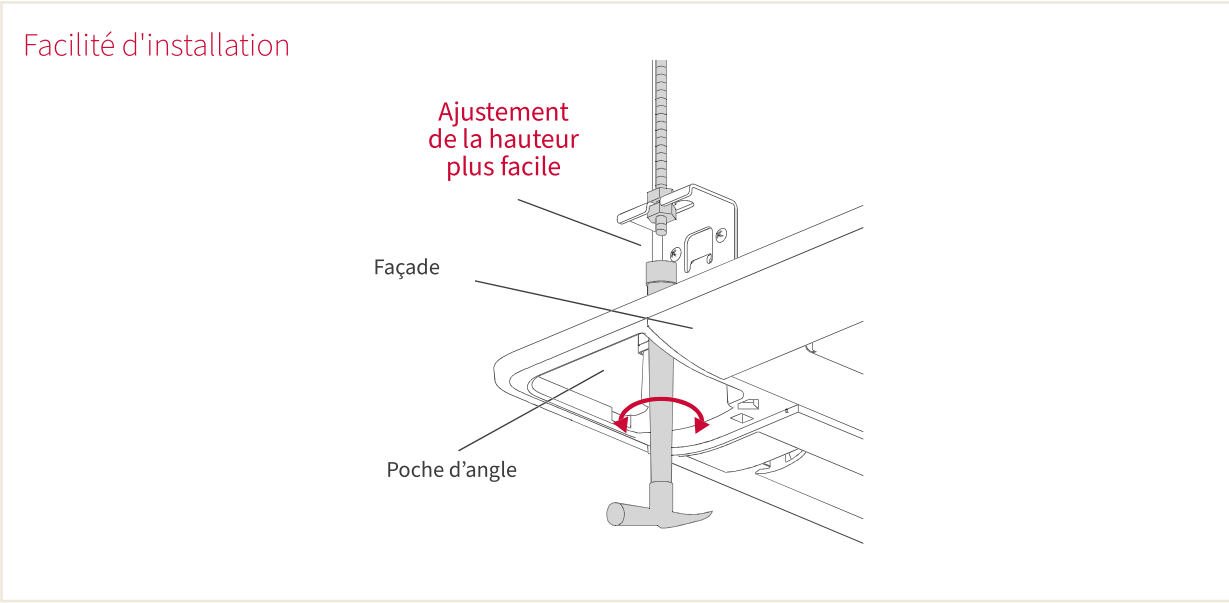
Le détecteur de présence (en option) permet d'optimiser le confort automatiquement tout en limitant les consommations énergétiques des espaces occupés ponctuellement.

Solution différenciante

Notre gamme de cassettes 2 voies disponible de 2,2 à 16 kW convient aux installations de locaux adjacents. Elle intègre la fonction FrostWash pour le nettoyage de l'échangeur afin d'avoir une meilleure qualité d'air, et maintenir la performance dans le temps.

Unités intérieures	Unité	RCD-0.8FSR	RCD-1.0FSR	RCD-1.5FSR	RCD-2.0FSR	RCD-2.5FSR	RCD-3.0FSR	RCD-4.0FSR	RCD-5.0FSR	RCD-6.0FSR
Puissance (ajustable)	CV	0,80	1,00	1,30 – 1,50	1,80 – 2,00	2,30 – 2,50	3,00	4,00	5,00	6,00
Puissance nominale Froid UTOPIA Prime & IVX	kW	2,00	2,50	3,60	5,00	5,60	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance nominale Chaud UTOPIA Prime & IVX	kW	2,20	2,80	4,00	5,60	6,30	8,00	11,20	14,00	16,00
Puissance nominale Froid SET FREE	kW	2,20	2,80	3,80 – 4,00	5,20 – 5,60	6,70 – 7,10	8,00	11,20	14,00	16,00
Puissance nominale Chaud SET FREE	kW	2,50	3,20	4,20 – 4,80	5,60 – 6,30	7,50 – 8,50	9,00	12,50	16,00	18,00
Niveau sonore en Froid (pression) (pv/mv/gv1/gv2) ⁽¹⁾⁽³⁾	dB(A)	27 / 28 / 29 / 30	27 / 28 / 29 / 31	30 / 31 / 34 / 37	30 / 33 / 36 / 39	33 / 36 / 39 / 42	33 / 38 / 42 / 45	34 / 37 / 40 / 43	35 / 41 / 44 / 47	39 / 42 / 45 / 48
Puissance sonore	dB(A)	44	46	49	51	52	55	55	55	59
Débit d'air en Froid (pv/mv/gv1/gv2) ⁽⁴⁾	m³/h	390 / 450 / 540 / 600	420 / 510 / 570 / 660	600 / 690 / 780 / 900	630 / 750 / 870 / 990	750 / 870 / 990 / 1110	750 / 960 / 1110 / 1260	1200 / 1380 / 1590 / 1800	1260 / 1620 / 1860 / 2100	1440 / 1710 / 1950 / 2220
Pompe de condensats	-	oui								
Hauteur maximum de relevage	mm	850								
Diamètre des tuyauteries frigo (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 1/2					3/8 - 5/8			
Diamètre évacuation des condensats (ext.)	mm	32								
Dimension caisson (H x L x P)	mm	345 x 860 x 630							345 x 1420 x 630	
Dimensions façade (H x L x P)	mm	30 x 1100 x 710							30 x 1660 x 710	
Poids caisson + façade	kg	23 + 7,50			25 + 7,50			39 + 10,50		
Alimentation	-	1~ 230V 50Hz								
Section de câble (EN 60 335-1) ⁽²⁾	mm²	3 x 0,75								
Intensité Max	A	5								
Référence façade	-	P-AP90DNA							P-AP160DNA	

(1) Les niveaux sonores (pression) sont relevés en chambre anéchoïde à 1,50 mètre sous l'unité.
(2) Les informations données sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation.
(3) Accès à la très grande vitesse possible avec les télécommandes PC-ARFG-E.
(4) Très petite vitesse (tpv) disponible, en fonctionnement Thermo-off.



De nombreux contacts sont disponibles via connecteur PCC 1A : report marche, report défaut, régulation par thermostat, « marche/arrêt » à distance.