

# Cassette 4 voies

## 800 x 800



### Facilité d'installation

- La cassette 800 x 800 s'intègre parfaitement dans les faux-plafonds grâce à sa faible hauteur d'encastrement (248 mm) ainsi que dans les hauts plafonds.
- Installation possible jusqu'à 4,20 m selon les modèles.
- De plus, elle est équipée en standard d'une pompe permettant le relevage des condensats jusqu'à 850 mm.

### Faible niveau sonore

- Jusqu'à 27 dB(A)
- 4 vitesses de ventilation, la cassette 800 x 800 est l'une des plus silencieuses du marché et assure un taux de brassage élevé.

### Economies d'énergie

- Le détecteur de présence type mural SOR-MSK (en option) permet d'optimiser le confort automatiquement tout en limitant les consommations énergétiques.
- La façade P-AP160NAE2 intègre le capteur de présence de série.

### Unités intérieures



RCI-1.0FSR  
RCI-1.5FSR  
RCI-2.0FSR  
RCI-2.5FSR

RCI-3.0FSR  
RCI-4.0FSR  
RCI-5.0FSR  
RCI-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  
(à intégrer sur les P-N23NA2)  
Réf. : PC-ALHZ1 (externe)



Carte multi-locataires  
Réf. : PC-AMTB



Détecteur de présence  
Réf. : SOR-MSK



Connecteurs  
Réf. : PCC 1A



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

Unités intérieures	Unité	RCI-1.0FSR1	RCI-1.5FSR1	RCI-2.0FSR1	RCI-2.5FSR1	RCI-3.0FSR1	RCI-4.0FSR1	RCI-5.0FSR1	RCI-6.0FSR1
Puissance (ajustable)	CV	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	2,50	3,60	5,00	5,60	7,10	11,20	14,00	16,00
Puissance nominale Chaud UTOPIA Prime & IVX	kW	2,80	4,00	5,60	6,30	8,00	12,50	16,00	18,00
Puissance nominale Froid SET FREE	kW	2,80	3,80 – 4,00	5,20 – 5,60	6,70 – 7,10	8,00	11,2	14	16
Puissance nominale Chaud SET FREE	kW	3,20	4,20 – 4,80	5,60 – 6,30	7,50 – 8,50	9,00	12,5	16	18
Niveau sonore en Froid (pression) (pv/mv/gv1/gv2) <sup>(1)(3)</sup>	dB(A)	27 / 28 / 30 / 33	27 / 30 / 31 / 35	27 / 30 / 32 / 37	28 / 32 / 36 / 42	33 / 39 / 43 / 48	35 / 40 / 45 / 48	37 / 41 / 46 / 48	
Puissance sonore	dB(A)	52	53	55	56	57	64	64	65
Débit d'air en Froid (pv/mv/gv1/gv2) <sup>(4)</sup>	m <sup>3</sup> /h	540 / 660 / 780 / 900	660 / 840 / 1020 / 1260	660 / 840 / 1020 / 1320	840 / 1080 / 1380 / 1620	840 / 1080 / 1380 / 1620	1200 / 1440 / 1860 / 2220	1260 / 1560 / 1980 / 2220	1320 / 1680 / 2100 / 2220
Pompe de condensats	-	Oui							
Hauteur maximum de relevage	mm	850							
Diamètre des tuyauteries (Liq/Gaz)	pouce	1/4 - 1/2				3/8 - 5/8			
Diamètre évacuation des condensats (ext.)	mm	32							
Dimensions caisson (H x L x P)	mm	248 x 840 x 840				298 x 840 x 840			
Dimensions façade (H x L x P)	mm	40 x 950 x 950							
Poids net caisson + façade	kg	20 + 6,50	21 + 6,50	22 + 6,50	26 + 6,50				
Alimentation	-	1 ~ 230V 50Hz							
Section de câble (EN 60 335-1) <sup>(2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75							
Intensité Max	A	5							
Référence de la façade standard blanche (Noire)	-	P-N23NA2 → RAL 9002 (P-AP160KA3-EU → RAL 9005)							
Façade blanche TwinSense (capteur présence)	-	P-AP160NAE2							

<sup>(1)</sup> Les mesures de pression sonore ont été réalisées dans les conditions suivantes : 1,50 mètre sous l'unité.

<sup>(2)</sup> Les informations données le sont à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.

<sup>(3)</sup> Accès à la très grande vitesse possible avec les télécommandes PC-ARFG-E et PC-ARH1E.

<sup>(4)</sup> Très petite vitesse (tpv) disponible, en fonctionnement Thermo-off.

## Façade design Silent - Iconic

	Blanc naturel		Noir
Type de façade	Façade design blanc	Façade design blanc dotée d'une grille d'élevation	Façade design noir
Référence	P-GP160NAP-EU → RAL 9002	P-GP160NAPU-EU → RAL 9002	P-GP160KAP-EU
Dimensions (H x L x P)	52 x 950 x 950 mm		



<b>Façade ascenseur</b>	d7	01	02	03	04	05	06	07
<b>Réglage descente depuis la télécommande filaire PC-ARFG-E</b>	Descente en 7 étapes	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m



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