

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

# Climatisation, chauffage et ventilation

Systèmes single et multisplit, (H)VRF et Lossnay





PLFY-P15-50VFM-E



PAR-SL100A-E

## Cassette 4 voies

60 x 60

### Avantages

#### Dimensions normalisées européennes

Les dimensions compactes 570 x 570 mm facilitent le montage dans les plafonds suspendus existants réalisés avec des dalles 60 x 60.

#### Hauteur de montage minimale

La hauteur de montage requise est de seulement 245 mm. Ces appareils peuvent donc facilement être installés dans des plafonds suspendus de faible hauteur.

#### Appareil léger - Montage simplifié

L'utilisation des matériaux les plus modernes permet d'obtenir un poids maximum de seulement 14-15 kg. Ceci permet de faciliter fortement le montage.

#### Pompe d'évacuation des condensats

La pompe d'évacuation des condensats intégrée fournit une hauteur de refoulement de 850 mm.

#### Raccordement d'air frais de série

La cassette 60 x 60 est pourvue en série d'une entrée d'air frais prédécoupée.

#### La grille est disponible avec récepteur infrarouge

Habillage SLP-2FA pour commande à distance câblée. L'habillage SLP-2FALM contient le récepteur infrarouge ainsi que la commande à distance PAR-SL100A-E. Aucun récepteur supplémentaire n'est donc nécessaire.

#### Sortie d'air horizontale

#### Capteur 3D i-see en option

### Cassette 4 voies PLFY grille 60x60

Désignation de l'appareil	PLFY-P15VFM-E	PLFY-P20VFM-E	PLFY-P25VFM-E	PLFY-P32VFM-E	PLFY-P40VFM-E	PLFY-P50VFM-E
Grille avec commande à distance à câble	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA
Grille avec commande à distance à infrarouge	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM
Refroidissement						
Puissance frigorifique (kW)	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Puissance absorbée totale (kW)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04
Chauffage						
Puissance calorifique (kW)	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Puissance absorbée totale (kW)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04

Désignation de l'appareil	PLFY-P15VFM-E	PLFY-P20VFM-E	PLFY-P25VFM-E	PLFY-P32VFM-E	PLFY-P40VFM-E	PLFY-P50VFM-E
Grille avec commande à distance à câble	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA
Grille avec commande à distance à infrarouge	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM
Débit volumique d'air (m³/h)	S / MV / GV	390 / 450 / 480	390 / 450 / 510	390 / 480 / 540	420 / 480 / 570	450 / 540 / 660
Pression acoustique (dB(A))*	S / MV / GV	26 / 28 / 30	26 / 29 / 31	26 / 30 / 33	26 / 30 / 34	28 / 33 / 39
Dimensions (grille) (mm)**	L / P / H	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)
Poids (grille) (kg)		14 (3)	14 (3)	14 (3)	15 (3)	15 (3)
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide gaz	1/4 1/2	1/4 1/2	1/4 1/2	1/4 1/2	1/4 1/2
Alimentation électrique (V, phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Intensité nominale, refroidissement / chauffage (A)		0,19/0,14	0,21/0,16	0,22/0,17	0,23/0,18	0,28/0,23

\* Niveau de pression acoustique mesuré au centre à 1,5 m sous la grille

\*\* Hauteur de montage requise, la valeur reprise entre parenthèses correspond à la hauteur de grille visible