

POMPE À CHALEUR PFI

Technologie Full Inverter



CARACTÉRISTIQUES

- La technologie IN-Tech Full Inverter, pour des performances optimales
- Montée rapide et stabilité précise de la température souhaitée
- Réversible pour une utilisation jusqu'à une température aussi basse que -7 °C
- Pilotage à distance via le module Wifi inclus
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Très silencieuse (+ ou - 20dB en mode régulation)
- Composants de qualité
- Echangeur en titane résistant à des milieux corrosifs
- Thermostat à affichage digital écran verrouillable avec température entrée et sortie
- Carrosserie en acier galvanisé enveloppe ABS.

LIVRÉ AVEC

- Couverture d'hivernage
- Module Wifi offert



TEMPÉRATURES

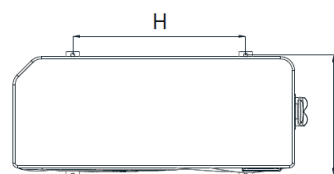
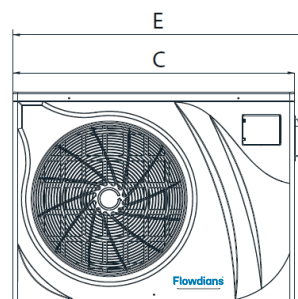
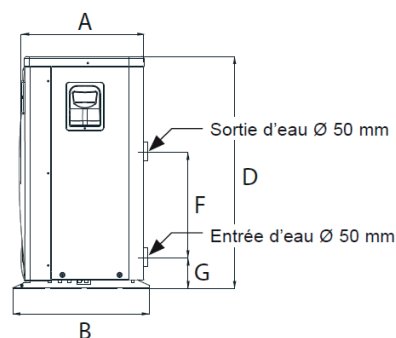
	Mode chauffage	Mode refroidissement
Température extérieure	-7°C – +35°C	+7°C – +43°C
Température d'eau	+12°C – +32°C	+8°C – +40°C
Humidité relative	< 80%	< 80%
Plage de réglage point de consigne	+15°C – +32°C	+8°C – +32°C

GAMMES

Designation	Puissance*	Tension	Référence	Codag
Pompe à chaleur PFI Inverter 6kW FLOWDIANS	6 kW	220 V	PFI6M	69 339 174
Pompe à chaleur PFI Inverter 8kW FLOWDIANS	8 kW	220 V	PFI8M	69 339 182
Pompe à chaleur PFI Inverter 11kW FLOWDIANS	11 kW	220 V	PFI11 M	69 339 190
Pompe à chaleur PFI Inverter 15kW FLOWDIANS	15 kW	220 V	PFI15M	69 339 204

DIMENSIONS

	PFI6M	PFI8M	PFI11 M	PFI15M
A	377	377	377	409
B	418	418	418	453
C	962	962	962	1002
D	605	605	605	768
E	1080	1080	1080	1047
F	350	350	350	350
G	97	97	97	101
H	545	545	545	615
I	392	392	392	428



POMPE À CHALEUR PFI

Technologie Full Inverter



DONNÉES TECHNIQUES

Modèles	PFI6M	PFI8M	PFI11 M	PFI15M	
Codag	69339174	69339182	69339190	69339204	
Alimentation	220V - 240V / 1ph / 50 Hz				
Charge	0,350 kg	0,430 kg	0,450 kg	0,650 kg	
Masse en teqCO ²	0,24	0,29	0,30	0,44	
Capacité de chauffage Min-Max (a)	1,62 - 6,72 kW	2,70 - 8,15 kW	2,36 - 11,45 kW	3,70 - 15,64 kW	
Puissance électrique absorbée Min-Max (a)	0,15 - 1,50kW	0,21 - 1,11 kW	0,17 - 1,80 kW	0,30 - 2,82 kW	
Courant nominal de service Min-Max (a)	1,02 - 4,88 A	1,54 - 5,00 A	1,19 - 7,85 A	1,49 - 12,28 A	
COP Max - Min (a)	11,03 - 6,41	12,78 - 7,33	13,88 - 6,35	2,27 - 5,55	
Capacité de chauffage Min-Max (b)	1,53 - 5,38 A	1,75 - 5,83 A	1,56 - 8,00 A	2,96 - 12,18 A	
Puissance électrique absorbée Min-Max (b)	0,27 - 1,09 aM	0,28 - 1,33 aM	0,279 - 1,74 aM	0,437 - 2,65 aM	
COP Max-Min (b)	5,67 - 4,96 D	6,29 - 4,38 D	5,60 - 4,80 D	6,78 - 4,60 D	
Courant maximum de service (CMS)	6,40	8,40	9,50	16,56	
Calibre du fusible	8	10	12	20	
Section de câble	3G 2,5 mm ²	3G 2,5 mm ²	3G 2,5 mm ²	3G 4 mm ²	
Raccordement hydraulique	50 mm				
Débit d'eau nominal (a)	2,80 m3/h	3,50 m3/h	5,00 m3/h	6,50 m3/h	
Perte de charge sur l'eau max	2,3 kPa	2,9 kPa	4 kPa	6,7 kPa	
Type de compresseur	Panasonic Twin Rotary DC Inverter	Panasonic Twin Rotary DC Inverter	Panasonic Twin Rotary DC Inverter	Highly Twin Rotary DC Inverter	
Type de ventilation	Axial DC Inverter				
Vitesse de rotation	400 - 700	400 - 700	500 - 850	300 - 750	
Vitesse Mode Silence	400	400	500	300	
Niveau sonore	à 1m	49,8 dB(A)	50,2 dB(A)	53,9 dB(A)	50,8 dB(A)
	à 10m	32,4 dB(A)	32,8 dB(A)	34,2 dB(A)	33,8 dB(A)
Dimensions de la PAC	1000 / 418 / 605 mm	1000 / 418 / 605 mm	1000 / 418 / 605 mm	1047 / 453 / 768 mm	
Poids net de la pac	43kg	44kg	45kg	66kg	

(a) Air sec 27°C - Humidité relative 78% - Température d'entrée d'eau 26°C.

(b) Air sec 15°C - Humidité relative 71% - Température d'entrée d'eau 26°C