



Vitesse fixe
Réversible

DFO 5 À 17 POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU



Télécommande
incluse

+ PRODUITS

- Télécommande incluse
- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design compact
- Large gamme de puissance
- Thermostat inclus (Réf. 7ACEL1880)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



INVERSEUR
ÉLECTRONIQUE

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Haute efficacité

LE + « UTILISATEUR »

→ Classification au feu : M0 (compatible ERP)

LE + « INSTALLATEUR »

→ Sortie alarme pour report défaut

LE + « TECHNOLOGIE »

→ Sondes de température intégrées pour une optimisation de la consommation

DONNÉES TECHNIQUES DFO 5 À 17

Unité intérieure		AW-DF0005-H11	AW-DF0009-H11	AW-DF0017-H11
Code		70G091075	70G091076	70G091077
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT				
Puissance nominale ⁽¹⁾	kW	2,26	3,16	4,16
Puissance sensible	kW	1,91	2,75	3,50
Puissance absorbée totale	kW	0,54	0,74	0,92
EER		4,22	4,28	4,51
CHAUFFAGE - AIR À 20 °C - EAU À 20 °C				
Puissance nominale ⁽²⁾	kW	2,76	3,85	4,92
Puissance absorbée totale	kW	0,55	0,77	1,06
COP		4,99	4,97	4,66
CHAUFFAGE - AIR À 20 °C - EAU À 15 °C				
Puissance nominale ⁽²⁾	kW	2,46	3,33	4,42
Puissance absorbée totale	kW	0,55	0,73	1,02
COP		4,42	4,47	4,30
UNITÉ INTÉRIEURE				
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	33	34	35
Nombre de compresseurs	nb	1	1	1
Type de compresseur			Rotatif	
Débit d'air	m³/h	533	612	800
Type de ventilateur			Centrifuge	
Nombre de ventilateurs	nb	1	1	1
Pression statique externe	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Débit d'entrée d'eau ⁽⁴⁾	l/s	0,13	0,18	0,24
Dimension (LxHxP)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x386x513
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	71/81	74/84	82/92
ALIMENTATION				
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
DONNÉES ERP⁽⁵⁾				
SEER		3,75	3,90	4,18
SCOP		3,41	3,63	4,05
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge	kg	0,47	0,64	1,3

OPTIONS

Accessoire	Code
MODBUS DFO 5-17	7ACEL1881
Vanne modulante DFO 5-17	7ACFH0850

Airwell
Just feel well



Vitesse fixe
Réversible

DFO 31 À 101 POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU



LE « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Haute efficacité

LE « UTILISATEUR »

→ Classification au feu : M0 (compatible ERP)

LE « INSTALLATEUR »

→ Sortie alarme pour report défaut

LE « TECHNOLOGIE »

→ Sondes de température intégrées pour une optimisation de la consommation



Télécommande
incluse

+ PRODUITS

- Télécommande incluse
- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design compact
- Large gamme de puissance
- Thermostat inclus (Réf. 7ACEL1880)

DONNÉES TECHNIQUES DFO 31 À 101

Unité intérieure		AW-DF0031-H11	AW-DF0051-H11	AW-DF0071-H13	AW-DF0101-H13
Code		70G091079	70G091081	70G091082	70G091084
Phase		Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale ⁽¹⁾	kW	8,08	10,60	16,90	25,00
Puissance sensible	kW	6,44	8,84	13,90	20,00
Puissance absorbée totale	kW	2,07	3,04	4,15	5,85
EER		3,90	3,53	4,07	4,27
CHAUFFAGE					
Puissance nominale ⁽²⁾	kW	10,30	14,40	23,10	33,20
Puissance absorbée totale	kW	2,39	3,35	5,23	7,21
COP		4,31	4,30	4,41	4,60
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1m ⁽³⁾	dB(A)	42	44	45	45
Nb de compresseurs	nb	1	1	1	1
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll
Débit d'air	m³/h	1500	2800	3800	4900
Type de ventilateur		Centrifuge			
Nombre de ventilateurs	nb	1	1	1	1
Pression statique externe ⁽⁴⁾	Pa	270	290	310	220
Débit d'entrée d'eau	l/s	0,47	0,64	1,00	1,47
Dimension (LxHxP)	mm	962x490x692	1167x590x802	1167x590x802	1467x705x927
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	103/107	138/143	151/156	200/225
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz/N	3P/400V/50Hz/N
DONNÉES ERP⁽⁵⁾					
SEER		3,93	3,57	4,23	4,47
SCOP		3,82	3,81	3,91	4,08
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Réfrigérant/PRP		R410A/2088			
Charge	kg	0,95	1,10	1,30	3,20

OPTIONS

Accessoire	Code
Vanne modulante DFO 31-71	7ACFH0851
Vanne modulante DFO 101	7ACFH0852

Airwell