POMPES À CHALEUR

Dynamic

by FHE



TÉLÉCOMMANDE INCLUSE

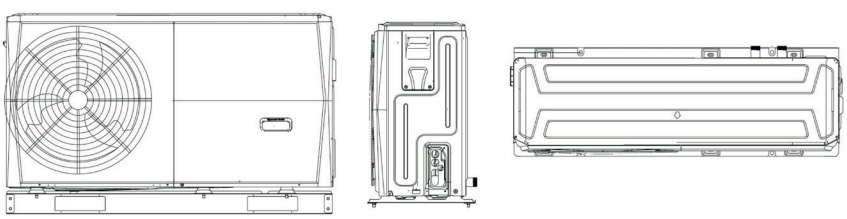
RESPONSABILITÉ CIVILE FABRICANT

CARACTÉRISTIQUES PAC 8 / 10 / 12 / 14 / 16

Réfrig. R-32 | WiFi | Production ECS | Chauffage | Configuration via port USB | Compresseur DC Inverter



Modèle ensemble			Dynamic 8	Dynamic 10	Dynamic 12	Dynamic 14	Dynamic 16
Alimentation		**V / ph / Hz**	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Télécommande recommandée			Filaire ; Incluse	Filaire ; Incluse	Filaire ; Incluse	Filaire ; Incluse	Filaire ; Incluse
Unité extérieure	Puissance calorifique / COP (A7°C, W35°C)		8,4 /5,15	10 / 4,95	12,1 / 4,95	14,5 / 4,6	15,9 / 4,5
	Puissance calorifique / COP (A7°C, W55°C)		7,5 / 3,18	9,5 / 3,1	11,9 / 3,05	13,8 / 2,95	16 / 2,85
	Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		7 / 3,2	8 / 3,05	10 / 3	12 / 2,85	13,1 / 2,7
	Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		6,15 / 2,05	6,85 / 2	9,8 / 2,05	11 / 2,05	12 / 2
	Température moyenne de chauffage (W35°C/W55°C), Efficacité énergétique	ηs %	205,6 / 131,6	204,8 / 135,7	189,4 / 135,1	185,7 / 135,6	181,7 / 133,3
		SCOP	5,22 / 3,37	5,2 /3,47	4,81 / 3,45	4,72 / 3,47	4,62 / 3,41
		De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Température chaude de chauffage (W35°C / W55°C), Efficacité énergétique	ηs %	276,6 / 177,2	280,5 / 181,7	256,1 / 174,1	260,3 / 176,5	248,5 / 176,1
		SCOP	6,99 / 4,5	7,09 / 4,62	6,48 / 4,43	6,58 / 4,45	6,29 / 4,48
		De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Température froide de chauffage (W35°C / W55°C), Efficacité énergétique	ηs %	170 / 112,1	169,8 / 116,5	160,2 / 117,8	159,6 / 118,9	157,8 / 121,8
		SCOP	4,33 / 2,88	4,32 / 2,99	4,08 / 3,02	4,07 / 3,05	4,02 / 3,12
		De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 /526
	Poids net	kg	132	132	155	155	155
	Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
	Charge de réfrigérant	kg	1,4	1,4	1,75	1,75	1,75
	Pression circulateur	mCE	9	9	9	9	9
	Raccordements hydrauliques	pouce	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11,4"
	Résistance d'appoint	W	3000	3000	3000	3000	3000
	Section de câble recommandé, alimentation	mm^2	3x6	3x6	3x10	3x10	3x10
	Fusible recommandé	A	D32	D32	D45	D45	D45
	Intensité max	A	32	31	43	43	43
Température impulsion	Chauffage min,/max	°C	25°C / 65°C	25°C / 65°C	25°C / 65°C	25°C / 65°C	25°C / 65°C
	Refroidissement min/max	°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C
	ECS min,/max	°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C
Plage de travail	T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C
	T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C
	T°C extérieure pour ECS min./max.	°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C

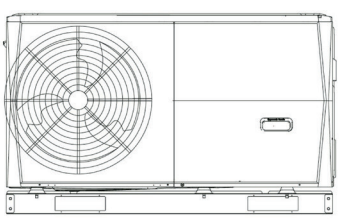


CARACTÉRISTIQUES PAC 12T / 14T / 16T

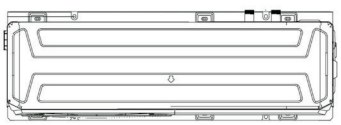
Réfrig. R-32 | WiFi | Production ECS | Chauffage | Configuration via port USB | Compresseur DC Inverter



Modèle ensemble			Dynamic 12T	Dynamic 14T	Dynamic 16T
Alimentation		V / ph / Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Télécommande recommandée			Filaire ; Incluse	Filaire ; Incluse	Filaire ; Incluse
Unité extérieure	Puissance calorifique / COP (A7°C, W35°C)		12,1 / 4,95	14,5 / 4,6	15,9 / 4,5
	Puissance calorifique / COP (A7°C, W55°C)		11,9 / 3,05	13,8 / 2,95	16 / 2,85
	Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		10 / 3	12 / 2,85	13,1 / 2,7
	Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		9,8 / 2,05	11 / 2,05	12,5 / 2
	Température moyenne de chauffage (W35°C/W55°C), Efficacité énergétique	ηs %	189,4 / 135,1	185,6 / 135,6	181,6 / 133,2
		SCOP	4,81 / 3,45	4,72 / 3,47	4,62 / 3,41
		De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Température chaude de chauffage (W35°C / W55°C), Efficacité énergétique	ηs %	255,6 / 173,8	259,8 / 176,4	248,1 / 175,9
		SCOP	6,47 / 4,42	6,57 / 4,44	6,28 / 4,47
		De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Température froide de chauffage (W35°C / W55°C), Efficacité énergétique	ηs %	160,2 / 117,7	159,6 / 118,9	157,8 / 121,8
		SCOP	4,08 / 3,02	4,07 / 3,05	4,02 / 3,12
		De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526
	Poids net	kg	172	172	172
	Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32
	Charge de réfrigérant	kg	1,75	1,75	1,75
	Pression circulateur	mCE	9	9	9
	Raccordements hydrauliques	pouce	11/4"	11/4"	11/4"
	Résistance d'appoint	W	Réglage 9000/6000/3000	Réglage 9000/6000/3000	Réglage 9000/6000/3000
	Section de câble recommandé, alimentation	mm^2	5x6	5x6	5x6
	Fusible recommandé	A	D32	D32	D32
	Intensité max	A	27	27	27
Température impulsion	Chauffage min./max	°C	25°C / 65°C	25°C / 65°C	25°C / 65°C
	Refroidissement min/max	°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C	5°C / 25°C
	ECS min./max	°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C	40°C / 60°C
Plage de travail	T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C
	T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C	-25°C / 35°C
	T°C extérieure pour ECS min./max.	°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C	-25°C / 43°C









266 rue Gaïa - Tecnosud 2 - 66100 Perpignan
contact@fhe-pro.com

fhe-pro.com

SUIVEZ-NOUS