

CHAUFFAGE SEUL SPLIT

EHSC-VM6C / YM9C

DE 8 kW À 16 kW



TECHNOLOGIE



- Chauffage jusqu'à -20°C
- Température d'eau max. +60°C
- Cycles de dégivrage courts et peu fréquents



PUHZ-SW75 VHA



PUHZ-SW100/120 V/YHA

R410A		POWER INVERTER	Ecodan 8	Ecodan 11	Ecodan 16	Ecodan 11 triphasé	Ecodan 16 triphasé
	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	3.81-8.00-10.22	5.43-11.20-14.79	5.76-16.00-17.28	5.43-11.20-14.79	5.76-16.00-17.28
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.82	2.52	3.90	2.52	3.90
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.40	4.44	4.10	4.44	4.10
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	164 / 4.17 A++	164 / 4.16 A++	162 / 4.13 A++	163 / 4.16 A++	162 / 4.13 A++
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	127 / 3.26 A++	125 / 3.20 A++	125 / 3.21 A++	125 / 3.20 A++	125 / 3.21 A++
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	7.00 / 7.00	8.50 / 8.50	11.20 / 11.20	8.50 / 8.50	11.20 / 11.20
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	6.62 / 6.44	8.20 / 8.00	9.60 / 9.40	8.20 / 8.00	9.60 / 9.40
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
	Température de départ d'eau maximum	°C	+60	+60	+60	+60	+60
MODULES HYDRAULIQUES			EHSC-VM6C	EHSC-VM6C	EHSC-VM6C	EHSC-YM9C	EHSC-YM9C
	Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360
	Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	40 / 28	40 / 28	40 / 28	40 / 28	40 / 28
	Poids net à vide	kg	49	49	49	49	49
	Volume du vase d'expansion	l	10	10	10	10	10
	Appoint électrique	kW	2+4 / 3 étage(s)	2+4 / 3 étage(s)	2+4 / 3 étage(s)	3+6 / 3 étage(s)	3+6 / 3 étage(s)
UNITÉS EXTÉRIEURES			PUHZ-SW75VHA	PUHZ-SW100VHA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SW100YHA	PUHZ-SW120YHA
	Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	943 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360
	Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)	68 / 51	70 / 54	72 / 54	70 / 54	72 / 54
	Poids net	kg	75	118	118	130	130
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
	Diamètre liquide / Diamètre gaz	Pouce	3/8 Flare - 5/8 Flare	3/8 Flare - 5/8 Flare	3/8 Flare - 5/8 Flare	3/8 Flare - 5/8 Flare	3/8 Flare - 5/8 Flare
	Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi	m	2 / 40 / 30	2 / 75 / 30	2 / 75 / 30	2 / 75 / 30	2 / 75 / 30
	Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
	Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	10 / 3.2 / 6.69	10 / 4.6 / 9.61	10 / 4.6 / 9.61	10 / 4.6 / 9.61	10 / 4.6 / 9.61
DONNÉES HYDRAULIQUES *				* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique			
	Débit d'eau minimum / nominal	l/min	9.5 / 22.9	13.0 / 27.7	17.9 / 27.7	13.0 / 27.7	17.9 / 27.7
	Diamètre départ / retour circuit chauffage	mm	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
DONNÉES ELECTRIQUES *				* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique			
	Type alimentation électrique	-	230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T

⁽¹⁾ Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. ⁽²⁾ Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements EEP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. ⁽³⁾ à 1 m en double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102. ⁽⁴⁾ A 1 m en chambre anéchoïque. nc : non communiqué, nous contacter.