

PUMY-SM.

R32

NOUVEAU



+ D'INFOS

Groupe DRV réversible - Compact mono-ventilateur monophasé

PUMY-SM 112/125/140 VKM



Les + produits.

- Ecosystème complet de sécurité
- Installation simplifiée par l'utilisation de raccords en « T »
- Compatible unités intérieures gamme résidentielle et Mr.Slim via boîtiers 4 ou 6 sorties (PAC-SK60SA-E requis par unité)
- Jusqu'à 120m de longueur totale de tube
- Jusqu'à 12 unités intérieures dès la taille 112
- Mode Super Silence pour une réduction jusqu'à 10dB(A) du niveau sonore



MODE SILENCE



COMPATIBLE GAMMES RESIDENTIELLE ET Mr SLIM



PRESSION STATIQUE 30Pa

	Taille	112	125	140	
❄️	Puissance nominale froid	kW	12.5	14.0	15.5
	Puissance absorbée nominale froid	kW	2.94	3.68	4.43
	Coefficient de performance nominal EER	-	4.25	3.80	3.50
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	371.0 / 9.35	344.6 / 8.69	333.0 / 8.40
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche)	°C	-5* / +52	-5* / +52	-5* / +52

☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	14.0	16.0	17.5
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	3.05	3.69	3.98
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	10.9	12.5	13.7
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.59	4.34	4.40
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	206.2 / 5.23	203.8 / 5.17	195.0 / 4.95
Plage de fonctionnement (T° ext. humide)	°C	-20 / +15.0	-20 / +15.0	-20 / +15.0	

UNITÉS INTÉRIEURES

Indice total UI connectables	-	50 à 130 %
Taille UI connectables	-	10 à 140
Nombre UI connectables	-	1 à 12

UNITÉS EXTÉRIEURES

Débit d'air en froid GV	m³/h	4620	4980
Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	52.0 / 42.0	53.0 / 43.0 54.0 / 44.0
Puissance acoustique en froid	dB(A)	74.0	76.0 76.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30	
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm	981
	Largeur	mm	1050
	Profondeur	mm	330
Poids net	kg	95	

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide flare	pouce	3/8"
Diamètre gaz flare	pouce	5/8"
R32 / précharge	kg	3.0
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂		675 / 2.03

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230 V - 1 P+N+T - 50 Hz
Intensité maxi ⁽²⁾	A	30.50

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - ⁽²⁾ Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation. * : jusqu'à -15°C avec guide de protection d'air PAC-SH95AG-E, mais plage de +10°C à 52°C si connecté avec unités intérieures gamme résidentielle et Mr Slim et de +15°C à +52°C si connecté avec unités PKFY-MS VLM.

Valeurs certifiées Eurovent indiquées pour des combinaisons d'unités extérieures avec des unités intérieures gainables ou cassettes. Plus d'informations sur les combinaisons et valeurs actualisées disponibles sur www.eurovent-certification.com

PUMY-SM.

R32

NOUVEAU



D'INFOS

Groupe DRV réversible - Compact mono-ventilateur triphasé

PUMY-SM 112/125/140 YKM



Les + produits.

- Ecosystème complet de sécurité
- Installation simplifiée par l'utilisation de raccords en « Té »
- Compatible unités intérieures gamme résidentielle et Mr.Slim via boîtiers 4 ou 6 sorties (PAC-SK60SA-E requis par unité)
- Jusqu'à 120m de longueur totale de tube
- Jusqu'à 12 unités intérieures dès la taille 112
- Mode Super Silence pour une réduction jusqu'à 10dB(A) du niveau sonore



MODE SILENCE



COMPATIBLE GAMMES RESIDENTIELLE ET Mr SLIM



PRESSION STATIQUE 30Pa

	Taille	112	125	140
❄️	Puissance nominale froid	kW 12.5	14.0	15.5
	Puissance absorbée nominale froid	kW 2.94	3.68	4.43
	Coefficient de performance nominal EER	- 4.25	3.80	3.50
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / - 371.0 / 9.35	344.6 / 8.69	333.0 / 8.40
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche)	°C -5* / +52	-5* / +52	-5* / +52
☀️	Puissance nominale chaud à +7°C	kW 14.0	16.0	17.5
	Puissance absorbée nominale chaud	kW 3.05	3.69	3.98
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW 10.9	12.5	13.7
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	- 4.59	4.34	4.40
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / - 206.2 / 5.23	203.8 / 5.17	195.0 / 4.95
	Plage de fonctionnement (T° ext. humide)	°C -20 / +15.0	-20 / +15.0	-20 / +15.0

UNITÉS INTÉRIEURES

Indice total UI connectables	-	50 à 130 %
Taille UI connectables	-	10 à 140
Nombre UI connectables	-	1 à 12

UNITÉS EXTÉRIEURES

Débit d'air en froid GV	m ³ /h	4620	4980	
Pression acoustique à 1 m mode froid / silence ⁽¹⁾	dB(A)	52.0 / 42.0	53.0 / 43.0	54.0 / 44.0
Puissance acoustique en froid	dB(A)	74.0	76.0	76.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30		
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm	981	
	Largeur	mm	1050	
	Profondeur	mm	330	
Poids net	kg	97		

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide flare	pouce	3/8"
Diamètre gaz flare	pouce	5/8"
R32 / précharge	kg	3.0
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂		675 / 2.03

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400 V - 3 P+N+T - 50 Hz
Intensité maxi ⁽²⁾	A	13.00

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - (2) Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation.
 *: jusqu'à -15°C avec guide de protection d'air PAC-SH95AG-E, mais plage de +10°C à 52°C si connecté avec unités intérieures gamme résidentielle et Mr Slim et de +15°C à +52°C si connecté avec unités PKFY-MS VLM.

Valeurs certifiées Eurovent indiquées pour des combinaisons d'unités extérieures avec des unités intérieures gainables ou cassettes.
 Plus d'informations sur les combinaisons et valeurs actualisées disponibles sur www.eurovent-certification.com