

# PUMY-SP.

R410A



+ D'INFOS

## Groupe DRV réversible - Compact mono-ventilateur monophasé

PUMY-SP 112/125/140 VKM2



### Les + produits.

- Installation simplifiée par l'utilisation de raccords en « Tté »
- Compatible unités intérieures gamme résidentielle et Mr.Slim via boîtiers 3 ou 5 sorties
- 30 Pa de pression statique disponible de série
- Jusqu'à 50m de longueur après le 1<sup>er</sup> Tté
- Jusqu'à 120m de longueur totale de tube
- Jusqu'à 12 unités intérieures connectables



MODE SILENCE



COMPATIBLE GAMMES RESIDENTIELLE ET Mr SLIM



PRESSION STATIQUE 30Pa

	Taille	112	125	140	
❄️	Puissance <b>nominale</b> froid	kW	12.5	14.0	15.5
	Puissance absorbée nominale froid	kW	4.46	5.11	5.34
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.80	2.74	2.90
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	287.4 / 7.26	289.4 / 7.31	296.2 / 7.48
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche)	°C	-5* / +52	-5* / +52	-5* / +52

☀️	Puissance <b>nominale</b> chaud à +7°C	kW	14.0	16.0	16.5
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	3.60	4.26	4.10
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	10.9	12.5	12.9
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.89	3.76	4.02
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	207.8 / 5.27	172.6 / 4.39	176.2 / 4.48
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 <sup>(1)</sup>	dB(A)	52.0 / 42.0	53.0 / 43.0	54.0 / 44.0
Puissance acoustique en froid	dB(A)	72.0	73.0	74.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30		
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm	981	
	Largeur	mm	1050	
	Profondeur	mm	330	
Poids net	kg	93		

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide flare	pouce	3/8"
Diamètre gaz flare	pouce	5/8"
R410A / précharge	kg	3.5
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		2088 / 7.31

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

<sup>(1)</sup> Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - <sup>(2)</sup> 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 PKFY-P VLM, PFFY-P VKM / VCM ou unités intérieures gamme résidentielle et Mr Slim.

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](http://www.eurovent-certification.com)



### PUMY-SP 112/125/140 YKM2



### Les + produits.

- Installation simplifiée par l'utilisation de raccords en « Té »
- Compatible unités intérieures gamme résidentielle et Mr.Slim via boîtiers 3 ou 5 sorties
- 30 Pa de pression statique disponible de série
- Jusqu'à 50m de longueur après le 1<sup>er</sup> Té
- Jusqu'à 120m de longueur totale de tube
- Jusqu'à 12 unités intérieures connectables



MODE  
SILENCE



COMPATIBLE GAMMES  
RESIDENTIELLE ET Mr SLIM



PRESSION STATIQUE  
30Pa

	Taille	112	125	140	
❄️	Puissance <b>nominale</b> froid	kW	12.5	14.0	15.5
	Puissance absorbée nominale froid	kW	4.46	5.11	5.34
	Coefficient de performance nominal EER	-	2.80	2.74	2.90
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / <b>SEER</b>	% / -	287.4 / 7.26	289.4 / 7.31	296.2 / 7.48
	Plage de fonctionnement (T° ext. sèche)	°C	-5* / +52	-5* / +52	-5* / +52
☀️	Puissance <b>nominale</b> chaud à +7°C	kW	14.0	16.0	16.5
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	3.60	4.26	4.10
	Puissance maximale chaud à -7°C	kW	10.9	12.5	12.9
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	3.89	3.76	4.02
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / <b>SCOP</b>	% / -	207.8 / 5.27	172.6 / 4.39	176.2 / 4.48
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 <sup>3</sup> /h	4620	4980	
Pression acoustique à 1 m mode froid / silence <sup>(1)</sup>	dB(A)	52.0 / 42.0	53.0 / 43.0	54.0 / 44.0
Puissance acoustique en froid	dB(A)	72.0	73.0	74.0
Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30		
Dimensions	Hauteur avec pieds	mm	981	
	Largeur	mm	1050	
	Profondeur	mm	330	
Poids net	kg	94		

### DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide flare	pouce	3/8"
Diamètre gaz flare	pouce	5/8"
R410A / précharge	kg	3.5
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		2088 / 7.31

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

<sup>(1)</sup> Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - <sup>(2)</sup> 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 PKFY-P VLM, PFFY-P VKM / VCM ou unités intérieures gamme résidentielle et Mr Slim.

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](http://www.eurovent-certification.com)