



CLIMABOX SPLIT

4 - 6 - 8 KW

A+++¹



Descriptif technique - SPLIT			SHPO4RP24	SHPO6RP24	SHPO8RP24
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240/1/50		
Chauffage ²	capacité	kW	4.20	6.55	8.40
	courant absorbé	kW	0.82	1.35	1.73
	COP		5.15	4.85	4.85
Chauffage ³	capacité	kW	4.20	6.35	8.05
	courant absorbé	kW	1.15	1.74	2.16
	COP		3.65	3.64	3.73
Refroidissement ⁴	capacité	kW	4.30	6.45	8.35
	courant absorbé	kW	0.77	1.32	1.79
	EER		5.60	4.88	4.67
Refroidissement ⁵	capacité	kW	4.50	6.50	7.38
	courant absorbé	kW	1.36	2.20	2.44
	EER		3.32	2.95	3.02
Classe énergétique saisonnière ⁶	LWT à 35°C		A+++		
	LWT à 55°C		A++		
SCOP ⁶	LWT à 35°C		4.77		4.79
	LWT à 55°C		3.34		3.28
SEER ⁶	LWT à 18°C		8.02	8.28	7.81
Niveau sonore ⁷		dB(A)	61	62	62
Dimensions		mm	960x860x380		1075x965x395
Poids		kg	57/68		67/79
Raccordement canalisations	liquide	mm	Torchage / ø 6.35		Torchage / ø 9.5
	gaz	mm	Torchage / ø 15.9		Torchage / ø 15.9
	longueur liaison	m	2 à 30		
	hauteur install. ext.	m	20/20		
Réfrigérant	type/charge	kg	R32/1.55		R32/1.65
Type d'accélérateur			détendeur électronique		
	refroidissement		-5 à 52		
	chauffage		-25 à 35		
	ballon		-25 à 43		

Descriptif technique - CHAUFFE-EAU			SHPI60RP24	SHPI80RP24
Alimentation		V-Ph-Hz	220-240/1/50	
Niveau sonore		dB(A)	43	
Dimensions		mm	400x850x427	
Poids		kg	47/53	
Circuit d'eau	Tuyaux de raccordement		mm	ø 25
	Valve de sécurité		Mpa	0.3
	Volume d'eau total		L	2.0
	Diamètre tuyau d'évacuation		mm	ø 16
	Vase d'expansion		L	5.0
	Échangeur thermique		Type/volume	Plate/0.7
Amplitude LWT	Tête de pompe		m	8.5
	Refroidissement		°C	7 à 25
Chauffage électrique de secours	Chauffage et ballon		°C	25 à 60
	Dimensionnement		kW	3.0



Toutes les données et les images sont indicatives, provisoires et sujettes à modification sans préavis

1. Selon les standards et législations UE: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01.

2. Température extérieure 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.

3. Température extérieure 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.

4. Température extérieure 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.

5. Température extérieure 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.

6. Classe énergétique saisonnière testée dans des conditions climatiques moyennes.

7. Niveau sonore testé dans des conditions climatiques moyennes :

- chauffage : température extérieure 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;



CLIMABOX SPLIT

12 - 14 - 16 KW

A+++¹



TRIPHASES

Descriptif technique - SPLIT		SHPO12RL24	SHPO12RL24P3	SHPO14RL24P3	SHPO16RL24P3
Alimentation	V-Ph-Hz	220-240/1/50	380-415/3/50		
Chauffage ²	capacité	kW	12.10	12.00	14.00
	courant absorbé	kW	2.74	2.66	3.26
	COP		4.42	4.51	4.29
Chauffage ³	capacité	kW	11.85	11.97	13.93
	courant absorbé	kW	3.48	3.50	4.21
	COP		3.41	3.42	3.31
Refroidissement ⁴	capacité	kW	11.70	12.00	13.50
	courant absorbé	kW	2.79	2.80	3.45
	EER		4.19	4.29	3.91
Refroidissement ⁵	capacité	kW	11.02	11.70	12.53
	courant absorbé	kW	4.17	4.65	5.21
	EER		2.64	2.52	2.40
Classe énergétique saisonnière ⁶	LWT à 35°C		A+++		
	LWT à 55°C		A++		
SCOP ⁶	LWT à 35°C		4.46	4.58	4.62
	LWT à 55°C		3.24	3.23	3.31
	LWT à 18°C		4.65	4.41	4.30
Niveau sonore ⁷	dB(A)	66	68	70	
Dimensions	mm	900x1327x400			
Poids	kg	99/112	115/126	115/126	
Raccordement canalisations	liquide	mm	Torchage / ø 9.5		
	gaz	mm	Torchage / ø 15.9		
	longueur liaison	m	2 à 50		
	hauteur install. ext.	m	30/25		
Réfrigérant	type/charge	kg	R410A/3.9	R410A/4.2	
Type d'accélérateur			détendeur électronique		
	refroidissement		-5 à 46		
	chauffage		-20 à 35		
	ballon		-20 à 43		

Descriptif technique - CHAUFFE-EAU		SHPI60RL24	SHPI80RL24P3	
Alimentation	V-Ph-Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	
Niveau sonore	dB(A)	45		
Dimensions	mm	400x865x427		
Poids	kg	54/62		
Circuit d'eau	Tuyaux de raccordement		mm	ø 25
	Valve de sécurité		Mpa	0.3
	Volume d'eau total		L	5.0
	Diamètre tuyau d'évacuation		mm	ø 16
	Vase d'expansion		L	3.0
	Échangeur thermique		Type/volume	Plate/1.0
Amplitude LWT	Tête de pompe		m	7.5
	Refroidissement		°C	7 à 25
	Chauffage et ballon		°C	25 à 60
Chauffage électrique de secours	Dimensionnement	kW	3.0	4.5



Toutes les données et les images sont indicatives, provisoires et sujettes à modification sans préavis

1. Selon les standards et législations UE: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01.

2. Température extérieure 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.

3. Température extérieure 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.

4. Température extérieure 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.

5. Température extérieure 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.

6. Classe énergétique saisonnière testée dans des conditions climatiques moyennes.

7. Niveau sonore testé dans des conditions climatiques moyennes :

- chauffage : température extérieure 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;