

POMPE À CHALEUR GAINABLE BASSE PRESSION PERFORMANCE SRR-ZSW & SRR-ZSXW3



RoHS



Option plénum de soufflage / reprise

YPSR-SR25-1 : SRR25ZS-W • SRR35ZS-W
YPSR-SR50-1 : SRR50ZS-W • SRR60ZS-W

DIMENSIONS PLÉNUMS P.261-262



SRC25ZS-W2 • SRC35ZS-W2

SRC50ZSX-W3 • SRC60ZSX-W3

- ▶ Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32
- ▶ Faible épaisseur pour une intégration facilitée, seulement 200 mm
- ▶ Niveau sonore très faible
- ▶ 4 vitesses de ventilation
- ▶ Pompe de relevage intégrée, hauteur jusqu'à 600 mm
- ▶ Filtre de reprise intégré
- ▶ Réduction de la hauteur pour faciliter l'intégration dans le faux plafond
- ▶ Reprise d'air arrière modifiable en position inférieure pour modèles
(option UT-BAT1EF : SRR25-35ZS-W & UT-BAT2EF : SRR50-60ZS-W)
- ▶ Possibilité de raccorder une télécommande filaire avec le kit SC-BIKN2-E
(non-compatible avec le Wifi WF-RAC)
- ▶ Option plénum soufflage/reprise configurable (YPSR-SR25-1 : SRR25-35ZS-W & YPSR-SR50-1 : SRR50-60ZS-W)



Livrée d'origine



A++
SEER

SCOP
4,5
SRR35ZSW



PERFORMANCE

Chauffage par -20°C
extérieur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GAINABLE

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES		SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZSX-W3	SRR60ZSX-W3	
		Unités intérieures	Unités extérieures	SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W	
				SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	
Froid	Puissance frigorifique	kW		2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,1)	5,0 (1,2 - 6,0)	5,6 (1,2 - 6,5)	
	Puissance absorbée			0,62 (0,19-0,99)	0,93 (0,19-1,26)	1,42 (0,22 - 2,02)	1,7 (0,22 - 2,57)	
	Intensité absorbée nominale	A		3,1	4,3	6,2	7,5	
Chaud	Puissance calorifique	kW		2,9 (0,9-4,4)	4,2 (1,0-5,2)	5,4 (1,0 - 8,2)	6,7 (1,0 - 8,6)	
	Puissance calorifique à -7°C			2,05	2,97	3,82	4,76	
	Puissance absorbée			0,65 (0,19-1,32)	1,01 (0,20-1,45)	1,39 (0,20-2,86)	1,89 (0,20-2,89)	
	Intensité absorbée nominale	A		3,2	4,7	6,1	8,3	
Performances	EER	-		4,03	3,76	3,52	3,29	
	COP	-		4,46	4,16	3,88	3,54	
	SEER / Pde-signc	-		6,60 / 2,5	6,80 / 3,5	6,50 / 5,00	6,20 / 5,60	
	SCOP / Pde-signh	-		4,10 / 2,5	4,50 / 3,10	4,40 / 4,50	4,30 / 5,20	
Label énergétique	EER / SEER	-	A / A++					
	COP / SCOP	-	A / A+					
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure (froid-chaud)	m³/h		270 / 390 / 480 / 570 360 / 480 / 540 / 600	300 / 420 / 510 / 600 390 / 510 / 570 / 630	450 / 600 / 660 / 810 510 / 660 / 750 / 840	480 / 630 / 690 / 870 540 / 690 / 780 / 900	
	Unité extérieure (froid-chaud)			1644 - 1416	1890 - 1668	2340 - 1980	2490 - 2340	
Pression statique disponible en GV	Pa		35		50			
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV (à 1,5 mètre de la source)			24 / 30 / 33 / 37 - 28 / 34 / 37 / 40	25 / 31 / 34 / 38 - 29 / 35 / 38 / 42	29 / 34 / 37 / 41 - 32 / 37 / 39 / 43	30 / 35 / 38 / 44 - 33 / 38 / 41 / 45		
Niveau de Puissance sonore de l'U.I	Mode froid	dB(A)		56	57 (45)	59	60	
	Mode chaud			59	60	61	63	
Niveau de pression sonore U.E.			47 / 47 (41 / 42)	50 / 50 (45 / 43)	51 / 49 (42/43)	52/53 (42/43)		
Niveau Puissance sonore de l'U.E.			58	62	63 / 62	65 / 65		
Dimensions (HxLxP)	Unité intérieure	mm	200 x (750+160) x 500			200 x (990+120) x 500	200 x (990+120) x 500	
	Unité extérieure		540 x (780+62) x (290+56) (RAL : 7044)			640 x (800 + 71) x (290+ 56) RAL : 7004		
Poids nets (unité intérieure/unité extérieure)	kg		20,5 / SRC 25 : 31 et SRC 35 : 34,5			24 / 45		
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	1/4"					
Diamètre tube gaz			1/2"					
Option Kit de reprise d'air inférieure (non compatible avec le filtre d'origine)	-		UT-BAT1EF			UT-BAT2EF		

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

Type d'alimentation électrique	-	Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure					
Liaison électrique entre unité Int./Ext.	mm²	4 x 1,5					
Liaison électrique entre unité Int./ Télécommande		2 x 0,3					
Câble unité extérieure / protection électrique	mm²/A	3G2,5/10A courbe C					
Pré-chargé en R32	g	620 pour 15 m	780 pour 15 m	1300 pour 15m			
Complément de charge en R32	g/m	20					
Longueur de tubes max.	m	20			30		
Dénivelé max.		10			20		

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

		Froid		Chaud		
Unité	Intérieure	Mini	18°C	10°C		
		Maxi	32°C	30°C		
	Extérieure	Mini	-15°C	-15°C		
		Maxi	46°C	24°C		

Seules les unités intérieures SRR 50 et 60 ZS-W service code A et suivantes seront compatibles avec les unités extérieures SRC 50 et 60 ZSX-W3.



WWW.YACK.FR