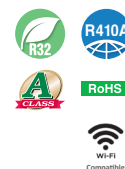

























POMPE À CHALEUR MULTI-SPLIT HYPER INVERTER ET INVERTER SCM-ZS, SCM-ZM



SYSTEME MULTI SPLIT		R32							R410A								
		Modèle (kW)															
Nb. unités intérieures raccordables		4.0	4.5	5.0	6.0	7.1	8.0	10.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.1	8.0	10.0	12.5	
UNITÉS EXTÉRIEURES SCM ^{*1}		A+++		A+++		A++		A++		A++		A++		A+ *2			
		40ZS-W	45ZS-W	50ZS-W	60ZS-W	71ZS-W	80ZS-W	100ZS-W	40ZS-S	45ZS-S	50ZS-S1	60ZM-S1	71ZM-S1	80ZM-S1	100ZM-S	125ZM-S	
MURAL		SRK20ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SRK25ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SRK35ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SRK50ZSX-W			●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
		SRK60ZSX-W				●	●	●	●				●	●	●	●	●
		SRK71ZR-W					●	●							●	●	
		SRK80ZR-W							●								
		SRK20ZS-W(T)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SRK25ZS-W(T)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SRK35ZS-W(T)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SRK50ZS-W(T)				●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
	SKM20ZSP-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	SKM25ZSP-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	SKM35ZSP-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
CONSOLE		SRF25ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SRF35ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SRF50ZSX-W			●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
GAINABLE		SRR25ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		SRR35ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		SRR50ZS-W			●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
		SRR60ZS-W					●	●	●				●	●	●	●	●
		FDUM50VH			●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
CASSETTE		FDTC25VH1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		FDTC35VH1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		FDTC50VH			●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
		FDTC60VH				●	●	●	●				●	●	●	●	●
PLAFONNIER		FDE50VH			●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		

*1 Le label énergétique dépend des unités intérieures raccordées. *2 Le label énergétique s'applique pour les puissances frigorifiques inférieures à 12 kW.

Caractéristiques techniques			R32						R410A									
Modèle (kW)			4.0	4.5	5.0	6.0	7.1	8.0	10.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.1	8.0	10.0	12.5	
Nb. unités intérieures raccordables			2	2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5*	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4	4** - 5	4** - 6	
UNITÉS EXTÉRIEURES SCM***																		
																		
			40ZS-W	45ZS-W	50ZS-W	60ZS-W	71ZS-W	80ZS-W	100ZS-W	40ZS-S	45ZS-S	50ZS-S1	60ZM-S1	71ZM-S1	80ZM-S1	100ZM-S	125ZM-S	
Froid	Puissance frigorifique	kW	4,0 (1,5-5,9)	4,5 (1,5-6,4)	5,0 (1,7-7,1)	6,0 (1,7-7,5)	7,1 (1,8-8,8)	8,0 (1,8-9,2)	10,0 (1,7-11,5)	4,0 (1,5-5,9)	4,5 (1,5-6,4)	5,0 (1,8-7,1)	6,0 (1,8-7,5)	7,1 (1,8-8,8)	8,0 (1,8-9,2)	10,0 (1,8-12,0)	12,5 (1,8-14,0)	
	Puissance absorbée	kW	0,80 (0,34-2,10)	0,96 (0,34-2,30)	1,02 (0,43-2,15)	1,32 (0,43-2,28)	1,42 (0,48-2,75)	1,70 (0,48-2,83)	2,70 (0,48-3,65)	0,84 (0,59-2,13)	1,04 (0,59-2,30)	1,05 (0,6-2,15)	1,43 (0,5-2,39)	1,74 (0,48-2,75)	2,16 (0,48-2,83)	2,86 (0,65-4,03)	3,90 (0,65-4,8)	
	Intensité absorbée nominale	A	3,5	4,3	4,5	5,8	6,2	7,5	11,9	4,0	4,8	5,0	6,5	7,6	9,4	12,4	17,0	
Chaud	Puissance calorifique	kW	4,5 (1,0-6,3)	5,3 (1,0-6,5)	6,0 (1,0-7,5)	6,8 (1,0-7,8)	8,6 (1,1-9,4)	9,3 (1,1-9,8)	10,5 (0,9-11,5)	4,5 (1,3-6,3)	5,3 (1,3-6,5)	6,0 (1,4-7,5)	6,8 (1,50-7,8)	8,6 (1,5-9,4)	9,3 (1,5-9,8)	12,0 (1,5-13,5)	13,5 (1,5-14,0)	
	Puissance absorbée	kW	0,83 (0,25-1,48)	1,06 (0,25-1,48)	1,16 (0,32-2,5)	1,40 (0,32-2,8)	1,75 (0,35-3,00)	1,95 (0,35-3,12)	2,38 (0,37-2,90)	0,90 (0,54-1,7)	1,15 (0,54-1,92)	1,24 (0,55-2,58)	1,51 (0,60-3,0)	2,00 (0,60-3,35)	2,26 (0,60-3,43)	2,93 (0,7-3,4)	3,25 (0,70-3,42)	
	Intensité absorbée nominale	A	3,7	4,7	5,1	6,1	7,8	8,6	10,5	4,2	5,2	5,9	6,8	8,8	10,0	12,8	14,1	
	Puissance calorifique à -7° Ext.	kW	3,02	3,55	4,02	4,55	6,02	6,51	7,35	3,02	3,55	4,02	4,62	5,85	6,32	8,04	9,38	
Performances	EER	-	5,00	4,69	4,90	4,55	5,00	4,71	3,70	4,76	4,33	4,76	4,20	4,49	4,10	3,50	3,21	
	COP	-	5,42	5,00	5,17	4,86	4,91	4,77	4,41	5,00	4,61	4,84	4,50	4,30	4,12	4,10	3,90	
	SEER / Pdesignc	-	9,10 / 4,0	9,10 / 4,5	8,80 / 5,0	8,80 / 6,0	8,3 / 7,1	8,2 / 8,0	8,6 / 10,0	6,31 / 4,0	6,43 / 4,5	6,73 / 5,0	6,6 / 6,0	7,2 / 7,1	7,1 / 8,0	5,1 / 10,0	5,61 / 12,5	
	SCOP / Pdesignh	-	4,70 / 4,1	4,70 / 4,1	4,70 / 4,8	4,70 / 4,80	4,6 / 6,7	4,6 / 6,7	4,5 / 8,6	4,05 / 3,3	4,11 / 4,1	4,02 / 4,7	4,1 / 7,1	4,2 / 7,3	4,2 / 7,5	4,0 / 10,1	4,11 / 13,5	
Label énergétique	EER / SEER	-	A / A+++	A / A++	A / A+++	A / A+++	A / A++	A / A++	A / A+++	A / A++	A / A++	A / A++	A / A++	A / A++	A / A++	A / A	A / A+	
	COP / SCOP	-	A / A++	A / A+	A / A++	A / A++	A / A++	A / A++	A / A+	A / A+	A / A+	A / A+	A / A+	A / A	A / A	A / A+	A / A+	
Pression sonore (à 1 m de la source)	Mode froid	dB(A)	49	50	49	50	50	54	54	48	49	49	50	52	54	56	57	
	Mode chaud		51	52	52	52	54		59	50	51	51	52	54		59	60	
Niveau Puissance sonore	Mode froid / chaud		62/64	63/65	62/64	62/64	63/67	66/67	67/72	62/64	62/64	62/64	63/65	65/66	66/66	68/71	69/72	
Débit d'air	m³/h	1950		2460		F: 3000 C: 3360		3360	4500	1950		2460	2520	3360		4500		
Dimensions (HxLxP)	Unité extérieure	mm	595 x (780+90) x 290		640 x (850+65) x 290	640 x (850+65) x 290	750 x (880+73) x 340		945 x (970+73) x 370	595 x 780+90 x 290		640 x 850+65 x 290	640 x 850+65 x 290	750 x 880+73 x 340		945 x 970+90 x 370		
Poids net	Unité extérieure	kg	40		48,5		61		73	42		48,5	49	62		92		
Diamètre tube liquide	Type raccord	pouce	2 x 1/4"		3 x 1/4"		4 x 1/4"		5 x 1/4"	2 x 1/4"		3 x 1/4"		4 x 1/4"		5 x 1/4"	6 x 1/4"	
Diamètre tube gaz	flare		2 x 3/8"		3 x 3/8"		4 x 3/8"		5 x 3/8"	2 x 3/8"		3 x 3/8"		4 x 3/8"		5 x 3/8"	6 x 3/8"	
Caractéristiques d'installation			R32						R410A									
Type d'alimentation électrique	-	Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure						Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure										
Liaison électrique entre unité Int. / Ext.	mm²	4 x 1,5						4x1,5										
Câble unité extérieure / protection électrique	mm²/A	3G2,5/15A courbe C		3G2,5/20A courbe C			3G4/25A courbe C		3G2,5/15A courbe C			3G2,5/20A courbe C			3G4 25A courbe C	3G6 32A courbe C		
Pré-chargé en R32 ou R410A	g	1400 pour 20m		1800 pour 40m		2550 pour 30m		2980 pour 40 m	2000 pour 30 m		2500 pour 40 m		3150 pour 40 m		6000 pour 50 m			
Complément de charge en R32 ou R410A	g/m	20		-		20		20	-		-		-		20			

* Pour les combinaisons 2 et 5 unités intérieures, consulter obligatoirement votre interlocuteur YACK.

** 3 unités intérieures si SRK ZSX-W, SRK71ZR-W, FDE50VH et 2 unités intérieures si SRK71ZR-W.

*** Le label énergétique dépend des unités intérieures raccordées.

**** Le label énergétique s'applique pour les puissances frigorifiques inférieures à 12 kW.







POMPE À CHALEUR

MULTI SPLIT INVERTER & HYPER INVERTER R32



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES MURALES SRK-ZSX-W









CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	SRK60ZSX-W
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	3,0	3,4	4,5	5,8	6,8
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Mode froid	m ³ /h	300/360/546/678	300/402/600/732	300/438/648/786	324/468/744/858	324/534/804/978
	Mode chaud	m ³ /h	324/432/618/732	324/468/660/768	324/516/708/834	372/588/858/1038	372/654/822/1068
Niveau sonore PV/MV/GV/TGV	Mode froid	dB(A)	19 / 24 / 31 / 38	19 / 25 / 33 / 39	19 / 26 / 35 / 43	22 / 31 / 39 / 44	22 / 33 / 41 / 46
	Mode chaud	dB(A)	19 / 25 / 32 / 38	19 / 27 / 34 / 40	19 / 28 / 35 / 41	23 / 33 / 41 / 46	23 / 34 / 42 / 46
Dimensions (HxLxP)		mm	305 x 920 x 220 (RAL9003)				
Poids net		kg	13				
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	1/4"				
Diamètre tube gaz			3/8"		1/2"		
Filtres	Anti-allergènes	-	x1				
	Désodorisant photocatalytique	-	x1				
AVANTAGES			TÉLÉCOMMANDES EN OPTION AVEC KIT SC-BIKN2-E				
<ul style="list-style-type: none"> ► Design élégant et intemporel ► Parfaitement adaptée aux espaces de vie de petite et moyenne taille ► Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32 ► Débit d'air silencieux et longue portée (jusqu'à 17 mètres) ► 4 vitesses de ventilation ► Détecteur de présence intégré d'origine ► Technologie MHI sans allergènes et purificatrice d'air ► Contrôle par interface WIFI (AM-MHI-01) via smartphone ou tablette (en option) 			 RC-EX3A  MH-RC-KNX-1I  RC-E5 / RC-EH5 (Chaud seul)  MH-RC-MBS-1  MH-RC-BAC-1  MH-RC-WIFI-1B				



Livré d'origine

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES U.I. MURALES SRK-ZS-W - SRK-ZS-WT - SRK-ZR-W



CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	SRK20ZS-W OU -WT	SRK25ZS-W ou -WT	SRK35ZS-W ou -WT	SRK50ZS-W ou -WT	SRK71ZR-W
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,0	2,5	3,5	5,0	7,1
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	3,0	3,4	4,5	5,8	8,0
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Mode froid	m ³ /h	300 / 354 / 420 / 558	300 / 354 / 420 / 594	300 / 336 / 552 / 678	354 / 444 / 594 / 726	624 / 972 / 1116 / 1230
	Mode chaud	m ³ /h	354 / 390 / 510 / 600	354 / 402 / 522 / 678	366 / 420 / 660 / 738	444 / 546 / 672 / 834	798 / 1038 / 1188 / 1530
Niveau sonore PV/MV/GV/TGV	Mode froid	dB(A)	19 / 22 / 25 / 34	19 / 23 / 28 / 36	19 / 26 / 30 / 40	22 / 28 / 36 / 45	25 / 37 / 41 / 44
	Mode chaud	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36	19 / 24 / 30 / 39	19 / 25 / 36 / 41	24 / 31 / 37 / 45	28 / 35 / 39 / 46
Dimensions (HxLxP)		mm	290 x 870 x 230 (ZS-W : RAL9003 / ZS-WT : RAL7048 et RAL9011)				339 x 1197 x 262
Poids net		kg	9,5		10		15,5
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	1/4"				
Diamètre tube gaz			3/8"		1/2"		5/8"
Filtres	Anti-allergènes	-	x1				
	Désodorisant photocatalytique	-	x1				
AVANTAGES			TÉLÉCOMMANDES EN OPTION AVEC KIT SC-BIKN2-E				
<ul style="list-style-type: none"> ► Design réalisé par un cabinet de design ► Parfaitement adaptée aux espaces de vie de petite et moyenne taille ► Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32 ► Débit d'air silencieux et longue portée ► 4 vitesses de ventilation ► Facilité d'installation, longueurs de raccords frigorifiques +33% ► Technologie MHI sans allergènes et purificatrice d'air ► Contrôle par interface WIFI (AM-MHI-01) via smartphone ou tablette (en option) 			 RC-EX3A  MH-RC-KNX-1I  RC-E5 / RC-EH5 (Chaud seul)  MH-RC-MBS-1  MH-RC-BAC-1  MH-RC-WIFI-1B				



Livré d'origine

POMPE À CHALEUR

MULTI SPLIT INVERTER & HYPER INVERTER R32



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES MURALES SKM-ZSP-W

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	SKM20ZSP-W	SKM25ZSP-W	SKM35ZSP-W
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,0	2,5	3,5
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	3,0	3,4	4,5
Débit d'air (PV/MV/GV)	Mode froid	m³/h	300 / 420 / 510	300 / 420 / 510	300 / 450 / 540
	Mode chaud		330 / 420 / 480	330 / 420 / 480	360 / 420 / 510
Niveau sonore (PV/MV/GV)	Mode froid	dB(A)	22 / 35 / 42	23 / 36 / 43	25 / 37 / 44
	Mode chaud		26 / 36 / 41	27 / 36 / 41	30 / 37 / 42
Dimensions (HxLxP)		mm	267 x 783 x 210 (RAL9003)		
Poids net		kg	7,5		
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	1/4"		
Diamètre tube gaz			3/8"		
Filtres	Anti-allergènes	-	x 1		
	Désodorisant photocatalytique	-	x 1		
AVANTAGES					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Compacte, parfaitement adaptée aux petits espaces ▶ Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32 ▶ Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15°C extérieur ▶ Fonctionnement auto-nettoyant pour un air ambiant purifié ▶ Flexibilité d'installation avec un groupe extérieur très compact et léger 					



Livrée d'origine

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES CONSOLES SRF-ZS-W ET SRF-ZSX-W



CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,5	3,5	5,0
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	3,4	4,5	6,0
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Mode froid	m³/h	348 / 402 / 456 / 540	384 / 438 / 468 / 552	396 / 444 / 576 / 690
	Mode chaud		396 / 462 / 492 / 630	444 / 486 / 498 / 642	456 / 564 / 600 / 720
Niveau sonore PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)	Mode froid	dB(A)	25 / 29 / 32 / 38	29 / 33 / 35 / 40	28 / 33 / 38 / 46
	Mode chaud		29 / 33 / 35 / 39	33 / 35 / 36 / 41	32 / 38 / 41 / 46
Dimensions (HxLxP)		mm	600 x 860 x 238		
Poids net		kg	18	19	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	1/4"		
Diamètre tube gaz			3/8"		1/2"
Filtres	À enzymes naturels	-	x 1		
	Désodorisant photocatalytique	-	x 1		
AVANTAGES					
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Installation murale ou au sol ▶ Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32 ▶ Niveau sonore très faible ▶ 4 vitesses de ventilation ▶ Double flux assurant une répartition de l'air pour un maximum de confort ▶ Filtre anti-allergènes intégré ▶ Contrôle par interface WIFI (AM-MHI-01) via smartphone ou tablette (en option) 					
<p>TÉLÉCOMMANDES EN OPTION AVEC KIT SC-BIKN2-E</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>RC-EX3A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>MH-RC-KNX-1I</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>RC-E5 / RC-EH5 (Chaud seul)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>MH-RC-MBS-1</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>MH-RC-BAC-1</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>MH-RC-WIFI-1B</p> </div> </div>					



Livrée d'origine

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INT. GAINABLES FDUM-VH



CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	FDUM50VH
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	5
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	5,8
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)		m³/h	480 / 540 / 600 / 780
Niveau sonore (PV/MV/GV/TGV) (à 1 m de la source)		dB(A)	26 / 29 / 32 / 37
Dimensions (HxLxP)		mm	280 x 750 x 635
Poids net		kg	29
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	1/4"
Diamètre tube gaz			1/2"
Pression statique disponible		Pa	Standard : 35 / Maxi : 100
Options	Accessoires	-	Sonde déportée SC-THB-E3
	Filtre de reprise	-	UM-FL1EF
AVANTAGES		TÉLÉCOMMANDES EN OPTION	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32 ▶ Hauteur réduite, seulement 280 mm ▶ Niveau sonore très faible ▶ 4 vitesses de ventilation ▶ Pompe de relevage intégrée, hauteur jusqu'à 600 mm ▶ Reprise d'air arrière modifiable en position inférieure ▶ Reprise d'air arrière modifiable en position inférieure (option UT-BAT1EF) 		RC-EX3A RC-E5 / RC-EH5 (Chaud seul) RCH-E3 Kit infrarouge RCN-KIT4-E2 MH-RC-KNX-1I MH-RC-MBS-1 MH-RC-BAC-1 MH-RC-WIFI-1B	
ACCESSOIRES			
▶ Plénum de soufflage / reprise configurable en option : YPSR-FU40-1 pour FDUM50VH			



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INT. GAINABLES SRR-ZS-W



CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Puissance calorifique (mini-maxi)			3,4	4,5	5,8	6,8
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Mode froid	dB(A)	270 / 390 / 480 / 570	300 / 420 / 510 / 600	450 / 600 / 660 / 810	480 / 630 / 690 / 870
	Mode chaud		360 / 480 / 540 / 600	390 / 510 / 570 / 630	510 / 660 / 750 / 840	540 / 690 / 780 / 900
Niveau sonore PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)	Mode froid	m³/h	24 / 30 / 33 / 37	25 / 31 / 34 / 38	29 / 34 / 37 / 41	30 / 35 / 38 / 44
	Mode chaud		28 / 34 / 37 / 40	29 / 35 / 38 / 41	32 / 37 / 39 / 43	33 / 38 / 41 / 45
Pression statique disponible en GV		Pa	35		50	
Dimensions (HxLxP)		mm	200 x 750 x 500		200 x 950 x 500	
Poids net		kg	20,5		24	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	1/4"			
Diamètre tube gaz			3/8"	1/2"		
Options	Commande à fil	-	Télécommande à fils avec adaptateur SC-BIKN2-E			
	Accessoires	-	Kit reprise d'air inférieur UT-BAT1EF		Kit reprise d'air inférieur UT-BAT2EF	
	Filtre de reprise*	-	UT-FL1EF		UT-FL2EF	
AVANTAGES		TÉLÉCOMMANDES EN OPTION AVEC KIT SC-BIKN2-E				
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 (option UT-BAT1EF) 		RC-EX3A RC-E5 / RC-EH5 (Chaud seul) RCH-E3 MH-RC-KNX-1I MH-RC-MBS-1 MH-RC-BAC-1 MH-RC-WIFI-1B				
ACCESSOIRES						
▶ Plénum de soufflage / reprise configurable en option : YPSR-SR25-1 pour SRR25ZS-W · SRR35ZS-W ; YPSR-SR50-1 pour SRR50ZS-W · SRR60ZS-W						



Livrée d'origine










* Non compatible avec UT-BAT1EF et UT-BAT2EF.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INT. CASSETTES FDTC-VH











CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC50VH	FDTC60VH
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Puissance calorifique (mini-maxi)		kW	3,4	4,5	5,8	6,8
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Mode froid	m³/h	360 / 420 / 450 / 510	390 / 450 / 480 / 540	420 / 540 / 660 / 780	480 / 600 / 720 / 840
	Mode chaud		390 / 450 / 510 / 570	420 / 480 / 540 / 600	420 / 540 / 660 / 780	480 / 600 / 720 / 840
Niveau sonore de l'U.I. PV/MV/GV/TGV (à 1 mètre de la source)	Mode froid	dB(A)	27 / 30 / 34 / 38	29 / 32 / 36 / 39	27 / 35 / 40 / 44	31 / 38 / 42 / 46
	Mode chaud		28 / 32 / 36 / 39	30 / 34 / 38 / 41	27 / 35 / 40 / 44	31 / 38 / 42 / 46
Dimensions (HxLxP)	U.I. / façade	mm	248 x 570 x 570 / 10 x 620 x 620 (RAL 9001)			
Poids nets	U.I. / façade	kg	13,5 / 2,5		14 / 2,5	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	1/4"			
Diamètre tube gaz			3/8"		1/2"	
AVANTAGES			TÉLÉCOMMANDES EN OPTION			
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Grille en nid d'abeille dessinée par Zweigrad GmbH & Co. ▶ Intégration parfaite au plafond avec seulement 248 mm d'épaisseur ▶ Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32 ▶ Pompe de relevage des condensats intégrée, hauteur jusqu'à 850 mm ▶ Contrôle individuel des volets de balayage ▶ Façade Optiflux pour un confort optimal (en option) ▶ Économie d'énergie grâce au capteur de mouvement (en option) ▶ Apport d'air neuf avec l'accessoire TC-OAS-E2, jusqu'à 2,6 m³/min 			 RC-EX3A  RC-E5 / RC-EH5 (Chaud seul)  Récepteur IR et télécommande RCN-TC-5AW-E2  MH-RC-KNX-1I  MH-RC-MBS-1  MH-RC-BAC-1  MH-RC-WIFI-1B			
ACCESSOIRES						
▶ Apport d'air neuf : TC-OAS2-E2 + TC-OAD-E			▶ Nouvelle façade : TC-PSA-5AW-E et TC-PSAE-5AW-E (Optiflux)			



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉ INT. PLAFONNIER FDE-VH



CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES	FDE50VH
Puissance frigorifique (mini-maxi)		kW	5,0
Puissance calorifique (mini-maxi)			5,8
Débit d'air (PM/MV/GV/TGV)		m³/h	420 / 540 / 660 / 780
Niveau sonore (PM/MV/GV/TGV) (à 1 mètre de la source)		dB(A)	31 / 36 / 38 / 46
Dimensions (HxLxP)		mm	210 x 1070 x 690
Poids net		kg	28
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	1/4"
Diamètre tube gaz			1/2"
AVANTAGES		TÉLÉCOMMANDES EN OPTION	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32 ▶ Facilité d'installation dans tous les intérieurs grâce à sa faible épaisseur ▶ Unité intérieure : 210 mm de hauteur dont 37 mm encastrable ▶ Contrôle individuel des volets de ventilation ▶ 4 vitesses de ventilation ▶ Hauteur d'installation importante, portée d'air jusqu'à 9 m ▶ Économie d'énergie grâce au capteur de mouvement (en option) 		 RC-EX3A  RC-E5 / RC-EH5 (Chaud seul)  RCH-E3  RCN-E-E3  MH-RC-KNX-1I  MH-RC-MBS-1  MH-RC-BAC-1  MH-RC-WIFI-1B	



WWW.YACK.FR