

CASSETTE 3.52 - 15.53KW

42QTD-DS / 38QUS-DS

INFRAROUGE
FILAIRE
OPTION



Tailles :
12-18-24

Tailles :
30-36

Tailles :
48-60



Le model des cassettes Sky Compact SLIM est la meilleure écologique solution pour application qui demande une installation en plafonnier. Ce produit assure une distribution uniforme de l'air, avec une qualité supérieure de l'air dans le milieu climatisé avec un fonctionnement silencieux. Avec le nouveau climatiseur Cassette Sky, Carrier apporte une solution idéale pour la climatisation des bureaux et locaux commerciaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CASSETTE INVERTER		42QTD012D5P		42QTD018D5P		42QTD024D5P		42QTD036D5P		42QTD048D5P		42QTD060D5P	
		38QUS012D5P		38QUS018D5P		38QUS024D5P		38QUS036D5P		38QUS048D5P		38QUS060D5P	
Refroidissement (conditions standards)	Puissance frigorifique	Kw	3.52 (1.44-4.10)	5.28 (1.93-5.63)	7.03 (2.58-7.38)	10.55 (3.72-10.96)	14.07 (4.98-14.65)	15.53 (4.98-16.12)					
	Puissance frigorifique	Btu/h	12000 (4900-14000)	18000 (6600-19200)	24000 (8800-25200)	36000 (12700-37400)	48000 (17000-50000)	53000 (17000-55000)					
	Puissance absorbée-refroid	W	1150	1800	2300	4160	4710	5800					
	Intensité absorbée-refroid	A	5.1	7.9	10	18.8	7.4	9.5					
	EER	W/W	3.06	2.93	3.06	2.54	2.99	2.68					
	SEER	W/W	6.4	6.1	6.1	6.1	6.7	6.1					
Chauffage (conditions standards)	Puissance calorifique	Kw	4.10	5.56	8.20	11.13	16.11	18.17					
	Puissance calorifique	Btu/h	14000	19000	28000	38000	55000	62000					
	Puissance absorbée chauffage	W	1060	1520	2250	3250	4750	5700					
	Intensité absorbée chauffage	A	4.7	6.6	9.78	14.7	7.6	9.4					
	COP	W/W	3.87	3.66	3.65	3.43	3.39	3.19					
	SCOP	W/W	4.4	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0					
Unité intérieure			42QTD012D5P	42QTD018D5P	42QTD024D5P	42QTD036D5P	42QTD048D5P	42QTD060D5P					
Débit d'air intérieur (Pv/Mv/Gv)	m ³ /h		569/485/389	680/584/479	1247/1118/992	1700/1530/1300	2000/1850/1650	2000/1850/1650					
Niveau sonore intérieur (Pv/Mv/Gv)	dB(A)		42/38/35	44/40/37	45.5/43/40.5	51/48/45	53/51/49	53/51/49					
Unité intérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287					
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90					
	Grille dimensions nettes(L*P*H)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55					
	Poids net/brut	kg	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5					
Grille Poids net/brut	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9						
Unité extérieure			38QUS012D5P	38QUS018D5P	38QUS024D5P	38QUS036D5P	38QUS048D5P	38QUS060D5P					
Type de compresseur			ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF					
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A					
Niveau de pression sonore	dB(A)		56	59	60	65	65	65					
Unité extérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333					
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	887x373x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480					
	Poids net/brut	kg	26.9/29.2	33.6/36.2	45.1/48.3	67.6/72.1	109.9/123.5	109.9/123.5					
Tuyauterie de réfrigération	liquide/aspiration	(inch)	(1/4")/(3/8")	(1/4")/(1/2")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")					
	Longueur maximum	m	25	30	50	75	75	75					
	Dénivelé maximum	m	10	20	30	30	30	30					
Tuyau de drainage	mm	ØDD25mm	ØDD25mm	ØDD25mm	ØDD25mm	ØDD25mm	ØDD25mm	ØDD25mm					
Alimentation électrique	V- Ph-Fz		220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz					

*Dans le cadre du perfectionnement de nos produits, les caractéristiques techniques peuvent subir des changements sans préavis