

CASSETTE 3.50 - 16.12KW

42QTD-N / 38QUS-N

INFRAROUGE
FILAIRE
OPTION



Tailles : 12-18-24-36

Tailles : 48-60

COMPACT (12-18)



SLIM (24-60)

La cassette est la meilleure solution écologique pour une application qui demande une installation intégrée dans le faux plafond. Ce produit assure une distribution uniforme et supérieure de l'air, dans le milieu climatisé avec un fonctionnement silencieux. Avec le nouveau climatiseur Casette Sky Compact Green, Carrier apporte une solution idéale pour la climatisation des bureaux et des locaux commerciaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CASSETTE ON OFF			42QTD012NSP	42QTD018NSP	42QTD024NSP	42QTD036NSP	42QTD048NTP	42QTD060NTP
			38QUS012NSP	38QUS018NSP	38QUS024NSP	38QUS036NS-2	38QUS048NT-2	38QUS060NT-1
Refroidissement (Conditions standards)	Puissance frigorifique	KW	3,50	5,27	7,03	10,55	14,07	16,12
	Puissance frigorifique	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	55000
	Puissance absorbée-refroid	W	1095	1920	2600	3900	5191	6270
	Intensité absorbée-refroid	A	4.8	8.5	11.3	18.0	9.2	11.0
	EER	W/W	3.21	2.75	2.71	2.71	2.71	2.57
Chauffage (Conditions standards)	Puissance calorifique	KW	3,80	5,56	7,61	11,13	15,23	17,87
	Puissance calorifique	Btu/h	13000	19000	26000	38000	52000	61000
	Puissance absorbée chauffage	W	1180	1700	2200	3800	4763	5800
	Intensité absorbée chauffage	A	5.3	7.5	9.6	17.5	/	10.2
	COP	W/W	3.23	3.28	3.46	2.93	3.20	3.08
Unité intérieure			42QTD012NSP	42QTD018NSP	42QTD024NSP	42QTD036NSP	42QTD048NTP	42QTD060NTP
Débit d'air (Pv/Mv/Gv)		m ³ /h	612/477/388	730/570/470	1300/1000/820	1940/1580/1260	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Niveau sonore intérieur (Pv/Mv/Gv)		dB(A)	41/36/33	45/42/38	45.5/40/37.5	53/49/45	54/52/50	54.0/51.5/48.0
Unité intérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
	Dimensions Brutes (L*P*H)	mm	655x655x290	655x655x290	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330
	Poids net/brut	kg	15/17.8	16.4/19.4	22.2/26.2	25.9/30.7	28.3/32.3	30.5/34.5
	Grille dimensions nettes (L*P*H)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Grille Poids net/brut		kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9
Unité extérieure			38QUS012NSP	38QUS018NSP	38QUS024NSP	38QUS036NS-2	38QUS048NT-2	38QUS060NT-1
Type de compresseur			ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF DOUBLE	SCROLL	SCROLL
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Niveau de pression sonore		dB(A)	55	58.5	60	63.5	62	61.5
Unité extérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	946x410x810	900x350x1170	900x350x1170
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	915x370x615	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1032x443x1307	1032x443x1307
	Poids net/brut	kg	32.3/34.9	37.8/40.4	52.9/55.9	75.6/80.4	98.6/109.3	99.7/111.2
Tuyauterie de réfrigération	liquide/aspiration	mm(inch)	(1/4in)/(1/2in)	(1/4in)/(1/2in)	(3/8in)/(1/2in)	(3/8in)/(1/2in)	(3/8in)/(1/2in)	(3/8in)/(1/2in)
	Longueur maximum	m	15	25	25	30	50	50
Dénivelé maximum		m	8	15	15	20	30	30
Tuyau de drainage		mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm
Alimentation électrique		V- Ph-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz

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