

CASSETTE 600X600

MCA



Cassette 600x600

- Cassette design compact
- Flux d'air à 360°
- Mode turbo et sommeil
- Fonctionne jusqu'à -15°C ext.
- Système de détection de fuite et fonctionnement d'urgence
- Mémoire position d'angles de soufflage
- Pré-équipé télécommande filaire



Référence UI				MCA3U-12HRFN1	MCA3-18HRFN1
Puissance restituée	Calorifique	à +7° CBS ext.	kW	4,1 (0,62-5,13)	5,57 (0,88-7,03)
	Calorifique	à -7° CBS ext.	kW	2,77	3,76
	Calorifique	à -15° CBS ext.	kW	2,46	3,34
Puissance absorbée	Frigorifique		kW	3,5 (0,6-4,4)	5,3 (0,8-6,1)
	Chaud	nominal	kW	1,0	1,5
Débit d'air	Froid	nominal	kW	0,9	1,6
	Chaud/Froid	GV/ MV/ PV	m³/h	650/530/450	660/550/490
Niveaux de pression sonore (à 1m)	Chaud/Froid	GV/ MV/ PV	dB(A)	42/38/34	46/42/38
Niveaux de puissance sonore	Chaud/Froid	nominal	dB(A)	57	56
Type de filtre				Haute densité	Haute densité
Dimensions	Unité seule	L x H x P	mm	570x260x570	570x260x570
Poids de l'unité	Unité seule	Net/Brut	kg	16/19	16.5/19
Couleur				Blanc	Blanc
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Chaud/Froid	Label		A+/A++	A+/A++
		Pdesign	kW	3,6/3,5	5/5,3
		SCOP/SEER		4/6,1	4/6,3
		Consommation énergétique annuelle	kWh	1260/201	1680/294
Code article (réservé Fritec)				460.261	460.265

OPTIONS!

Façade cassette T-MBQ-03F
460.251

Télécommande filaire KJR-120C
460.377



Référence UI				MOB30-12HFN1	MOB30U-18HFN1
Niveaux de pression sonore (à 1m)	Chaud/Froid	GV	dB(A)	57	56,5
Puissance sonore	Froid	nominal	dB(A)	60	64
Dimensions	Unité seule	L x H x P	mm	800x554x333	800x554x333
Poids de l'unité	Unité seule	Net/ Brut	kg	34.5/ 37.3	35.5/38.4
Type de compresseur				ROTARY	ROTARY
Plage de fonctionnement température extérieure	Chaud	Groupe ext/ Unité int	°CBS	-15~-+24/ 0~-+30	-15~-+24/ 0~-+30
	Froid	Groupe ext/ Unité int	°CBS	-15~-+50/ +17~-+32	-15~-+50/ +17~-+32
Préchargé d'usine jusqu'à			m	7,5	7,5
Quantité de réfrigérant préchargé d'usine			kg	1,38	1,48
Raccordements frigorifiques	longueur/déniv.	UE-UI max.	m/m	25/10	30/20
	liquide/gaz	diamètre	"	1/4-3/8	1/4-1/2
Alimentation			V/Ph/Hz	220-240/ 1~/ 50	220-240/ 1~/ 50
	Câble liaison	ext./int.	mm²	3G1,5	3G1,5
Protection	Disjoncteur		A	8,7	10
Débit d'air	Chaud/Froid	GV	m³/h	2000	2000
Code article (réservé Fritec)				460.151	460.155

Cassette 900x900

- Flux d'air à 360°
- Mode turbo et sommeil
- Fonctionne jusqu'à -15°C ext.
- Système de détection de fuite et fonctionnement d'urgence
- Mémoire position d'angles de soufflage
- Pré-équipé télécommande filaire
- Redémarrage automatique



Froid (selon modèle)



Référence UI				MONO		TRI R410A		
				MCD-24HRFN1	MCD-36HRFN1	MCD-36HRFN1	MCD-48HRFN1	MCD-55HRFN1
Puissance restituée	Frigorifique		kW	7,0 (1,2-8,2)	10,5 (2,9-12,0)	10,5 (2,9-12,0)	14,1 (4,1-16,4)	16,1 (5,0-18,5)
	Calorifique	à +7°C CBS ext.	kW	7,03 (1,20-8,65)	11,13 (2,64-13,19)	11,13 (2,64-13,19)	15,53 (4,19-17,59)	18,17 (5,28-20,51)
	Calorifique	à -7°C CBS ext.	kW	4,75	7,51	7,51	10,48	12,26
	Calorifique	à -15°C CBS ext.	kW	4,22	6,68	6,68	9,32	10,9
Puissance absorbée	Chaud	nominal	kW	1,9	3,1	3,1	4,6	5,7
	Froid	nominal	kW	2,2	4,1	4,1	5,4	6,4
Débit d'air	Chaud/Froid	GV/ MV/ PV	m³/h	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450
Niveaux de pression sonore (à 1m)	Chaud/Froid	GV/ MV/ PV	dB(A)	46/42/39	53/50/47	53/50/47	55/51/48	52/49/46
Niveaux de puissance sonore	Chaud/Froid	nominal	dB(A)	61	61	61	63	68
Type de filtre				Haute densité	Haute densité	Haute densité	Haute densité	Haute densité
Dimensions	Unité seule	L x H x P	mm	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840
Poids de l'unité	Unité seule	Net/ brut	kg	24/28	25,6/29,6	25,6/29,6	28/32,1	31/34
Couleur				Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Chaud/Froid	Label	kW	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A+	A+/A+
		Pdesign	kW	5,87	9,9/10,5	9,9/10,5	11,5/14	11,5/16
		SCOP/SEER		4/6,1	4/6,1	4/6,1	4/5,6	4/5,6
		Consommation énergétique annuelle	kWh	2030/402	3465/602	3465/602	4025/875	4025/1000
Code article				460.269	460.273	460.273	460.277	460.281

OPTIONS!

Façade cassette T-MBQ-02D7
460.253

Télécommande filaire KJR-120C
460.377

Référence UE				MONO		TRI R410A		
				MOCA30U-24HFN1	MOD30U-36HFN1	MOD30U-36HFN1	MOE30U-48HFN1	MOE30U-55HFN1
Niveaux de pression sonore (à 1m)	Chaud/Froid	GV	dB(A)	60,5	61	62	65	62,5
Puissance sonore	Froid	nominal	dB(A)	65	66	67	72	75
Dimensions	Unité seule	L x H x P	mm	845x702x363	946x810x410	946x810x410	925x1333x410	925x1333x425
Poids de l'unité	Unité seule	Net/Brut	kg	49/51,5	67,2/72,9	78,9/ 83,9	108,1/121,2	112,8/ 126
Type de compresseur				ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Plage de fonctionnement température extérieure	Chaud	Groupe ext/ Unité int	°CBS	-15~+24/ 0~+30	-15~+24/ 0~+30	-15~+24/ 0~+30	-15~+24/ 0~+30	-15~+24/ 0~+30
	Froid	Groupe ext/ Unité int	°CBS	-15~+50/ +17~+32	-15~+50/ +17~+32	-15~+50/ +17~+32	-15~+50/ +17~+32	-15~+50/ +17~+32
Préchargé d'usine jusqu'à			m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantité de réfrigérant préchargé d'usine			kg	1,95	3,2	3,2	4	4,3
Raccordements frigorifiques	longueur/déniv.	UE-UI max.	m/m	50/25	65/30	65/30	65/30	65/30
	liquide/gaz	diamètre	"	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Alimentation			V/Ph/Hz	220-240/ 1~/ 50	220-240/ 1~/ 50	380-415/ 3~/ 50	380-415/ 3~/ 50	380-415/ 3~/ 50
Protection	Câble liaison	ext./int.	mm²	361,5	362,5	561,5	561,5	561,5
Protection	Disjoncteur		A	14	21	10	13	14
Débit d'air	Chaud/Froid	GV	m³/h	2100	2700	4300	6800	7200
Code article				460.159	460.163	460.167	460.171	460.175