

CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

Cassettes hydroniques



Modèle	Puissance Thermique kW	Puissance Frigorifique kW	Code	€
CVCB 61 INVERTER froid chaud (2 tubes)	2,80	2,27	62000061	1.370,00
CVCB 62 INVERTER froid chaud (2 tubes)	3,15	2,71	62000062	1.520,00
CVCB 63 INVERTER froid chaud (2 tubes)	4,91	4,31	62000063	1.650,00
CVCB 64 INVERTER froid chaud (2 tubes)	5,90	5,05	62000064	1.780,00
CVCB 65 INVERTER froid chaud (2 tubes)	6,50	5,47	62000065	1.980,00
CVCB 71 INVERTER froid chaud (2 tubes)	7,65	6,22	62000071	2.040,00
CVCB 72 INVERTER froid chaud (2 tubes)	10,40	9,56	62000072	2.100,00
CVCB 73 INVERTER froid chaud (2 tubes)	13,50	11,0	62000073	2.160,00
CVCX 81 INVERTER froid chaud (2 tubes)	3,05	2,35	62000081	1.620,00
CVCX 82 INVERTER froid chaud (4 tubes)	3,50	2,75	62000082	1.660,00
CVCX 83 INVERTER froid chaud (4 tubes)	4,45	3,40	62000083	1.740,00
CVCX 83C INVERTER froid chaud (4 tubes)	3,30	3,89	62000083C	1.810,00
CVCX 84 INVERTER froid chaud (4 tubes)	5,00	3,90	62000084	1.850,00
CVCX 84C INVERTER froid chaud (4 tubes)	3,71	4,47	62000084C	1.930,00
CVCX 91 INVERTER froid chaud (4 tubes)	9,00	6,20	62000091	2.170,00
CVCX 92 INVERTER froid chaud (4 tubes)	10,50	7,20	62000092	2.240,00
CVCX 93 INVERTER froid chaud (4 tubes)	12,50	8,80	62000093	2.380,00

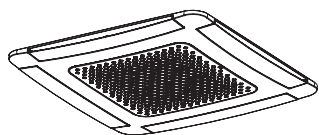
CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

Cassettes hydroniques

Accessoires CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

Code

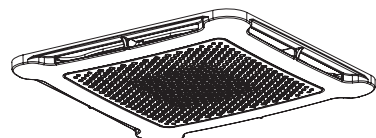
€



Panneau 600 x 600 mm en ABS RAL 9010
avec ailettes manuelles + Récepteur infrarouge

62010000

203,00



Panneau 900 x 900 mm en ABS RAL 9010
+ Récepteur infrarouge

62011000

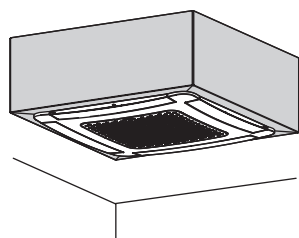
317,00



Télécommande infrarouge

62010001

33,00



Armoire de couverture en tôle
peint RAL9010

mod. 600 x 600 mm

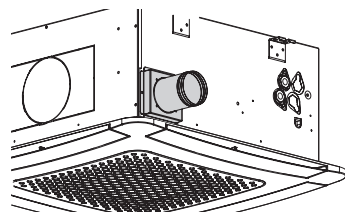
62010072

521,00

mod. 900 x 900 mm

62010073

612,00



Ø 80 mm raccord
pour la prise d'air externe
(seulement remplissage)

mod. 600 x 600 mm

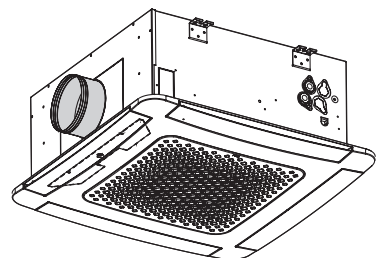
62010074

28,00

mod. 900 x 900 mm

62010075

28,00



Montage Ø 150 mm
pour la livraison dans une pièce
adjacente (avec fermeture à rabat)

mod. 600 x 600 mm

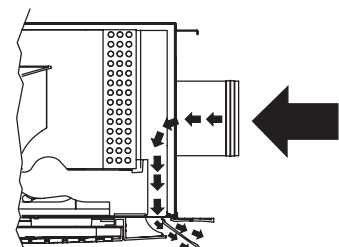
62010076

34,00

mod. 900 x 900 mm

62010077

43,00



Kit de sauvegarde
compléter l'air primaire
de l'embouchure Ø 150 mm

mod. 600 x 600 mm

62010078

110,00

mod. 900 x 900 mm

62010079

143,00

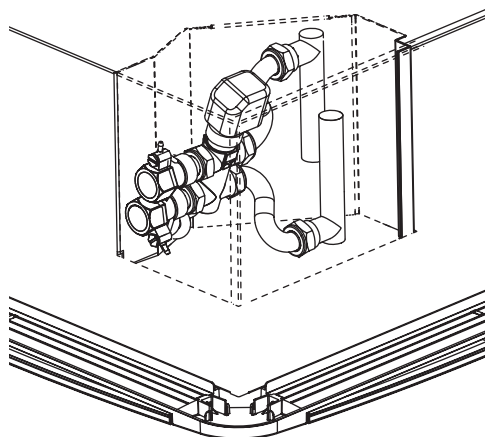
CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

Cassettes hydroniques

Accessoires VALVES D'USINE AJUSTÉES CVCB INVERTER (4 tubes)

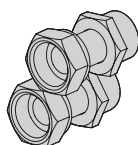
Code

€



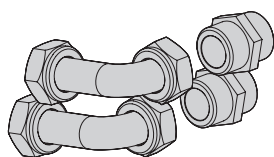
Vanne à 3 voies

mod. CVCB 61 - 62	62010002	131,00
mod. CVCB 63 - 65	62010003	149,00
mod. CVCB 71	62010004	203,00
mod. CVCB 72 - 73	62010005	230,00



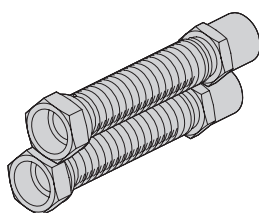
N. 2 tuyaux en cuivre droits mauvaise femme

mod. CVCB 61 - 62	62010006	18,00
mod. CVCB 63 - 65	62010007	20,00
mod. CVCB 71	62010008	20,00
mod. CVCB 72 - 73	62010009	20,00



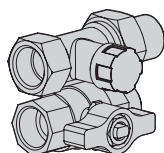
N. 2 tuyaux en cuivre 90° mauvaise femme

mod. CVCB 61 - 62	62010010	32,00
mod. CVCB 63 - 65	62010011	35,00
mod. CVCB 71	62010012	35,00
mod. CVCB 72 - 73	62010013	35,00



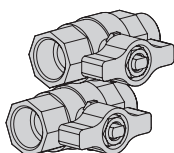
N. 2 tuyaux flexibles acier inoxydable extensible

mod. CVCB 61 - 62	62010014	33,00
mod. CVCB 63 - 65	62010015	44,00
mod. CVCB 71	62010016	44,00
mod. CVCB 72 - 73	62010017	44,00



N. 1 robinet à boisseau
N. 1 titulaire

mod. CVCB 61 - 62	62010018	44,00
mod. CVCB 63 - 65	62010019	54,00
mod. CVCB 71	62010020	54,00
mod. CVCB 72 - 73	62010021	57,00



N. 2 vannes à boisseau

mod. CVCB 61 - 62	62010022	39,00
mod. CVCB 63 - 65	62010023	47,00
mod. CVCB 71	62010024	47,00
mod. CVCB 72 - 73	62010025	49,00

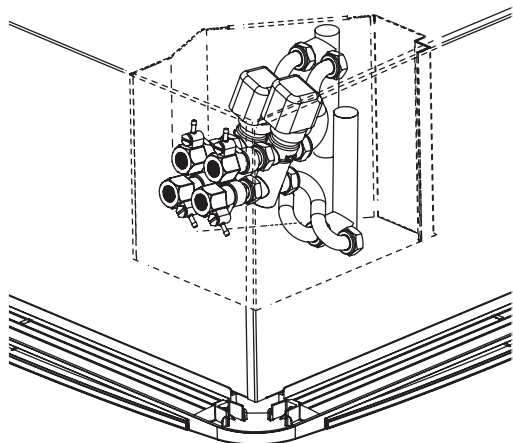
CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

Cassettes hydroniques

Accessoires VANNES CVCX INVERTER (4 tubes)

Code

€



Vanne à 3 voies

mod. CVCX 81 - 84C

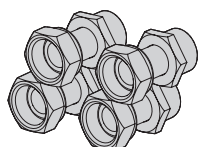
62010047

235,00

mod. CVCX 91 - 93

62010049

381,00



N. 4 tuyaux
en cuivre droits
mauvaise femme

mod. CVCX 81 - 84C

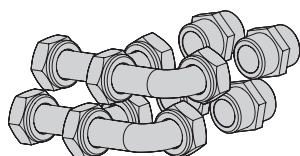
62010050

35,00

mod. CVCX 91 - 93

62010051

48,00



N. 4 tuyaux
en cuivre 90°
mauvaise femme

mod. CVCX 81 - 84C

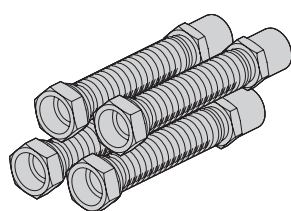
62010052

57,00

mod. CVCX 91 - 93

62010053

83,00



N. 4 tuyaux flexibles
acier inoxydable
extensible

mod. CVCX 81 - 84C

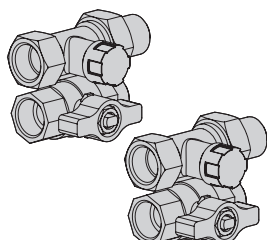
62010054

66,00

mod. CVCX 91 - 93

62010055

104,00



N. 2 robinet à boisseau
N. 2 titulaire

mod. CVCX 81 - 84C

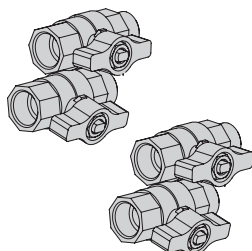
62010056

90,00

mod. CVCX 91 - 93

62010057

98,00



N. 2 vannes à boisseau

mod. CVCX 81 - 84C

62010058

78,00

mod. CVCX 91 - 93

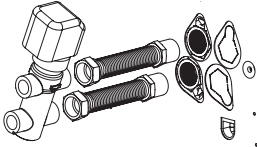
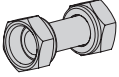
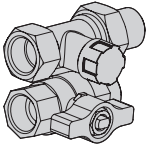
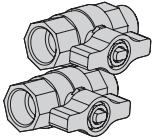
62010059

95,00

CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

Cassettes hydroniques

Accessoires CVCB VALVES INVERTER (2 tubes)

		Code	€
	Vanne à 3 voies	mod. CVCB 61 - 62	62010026 109,00
		mod. CVCB 63 - 65	62010027 126,00
		mod. CVCB 71	62010028 126,00
		mod. CVCB 72 - 73	62010029 188,00
	N. 1 tube de cuivre droit pour vanne 3 voies	mod. CVCB 61 - 62	62010034 18,00
		mod. CVCB 63 - 65	62010035 20,00
		mod. CVCB 71	62010036 20,00
		mod. CVCB 72 - 73	62010037 20,00
	N. 1 robinet à boisseau N. 1 titulaire	mod. CVCB 61 - 62	62010038 44,00
		mod. CVCB 63 - 65	62010039 54,00
		mod. CVCB 71	62010040 54,00
		mod. CVCB 72 - 73	62010041 56,00
	N. 2 vannes à boisseau	mod. CVCB 61 - 62	62010042 39,00
		mod. CVCB 63 - 65	62010043 46,00
		mod. CVCB 71	62010044 46,00
		mod. CVCB 72 - 73	62010045 49,00

Accessoires CVCX VALVES NEW (4 tubes)

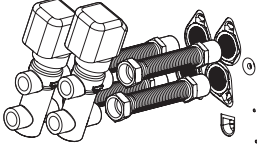
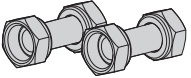
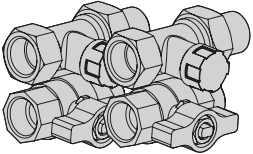
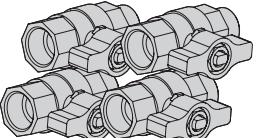
	Vanne à 3 voies	mod. CVCX 81 - 84C	62010061 212,00
		mod. CVCX 91 - 93	62010063 242,00
	N. 2 tubes de cuivre droit pour vanne 3 voies	mod. CVCX 81 - 84C	62010066 36,00
		mod. CVCX 91 - 93	62010067 40,00
	N. 2 robinet à boisseau N. 2 titulaire	mod. CVCX 81 - 84C	62010068 90,00
		mod. CVCX 91 - 93	62010069 98,00
	N. 4 vannes à boisseau	mod. CVCX 81 - 84C	62010070 78,00
		mod. CVCX 91 - 93	62010071 95,00

Tableau des connexions de vanne

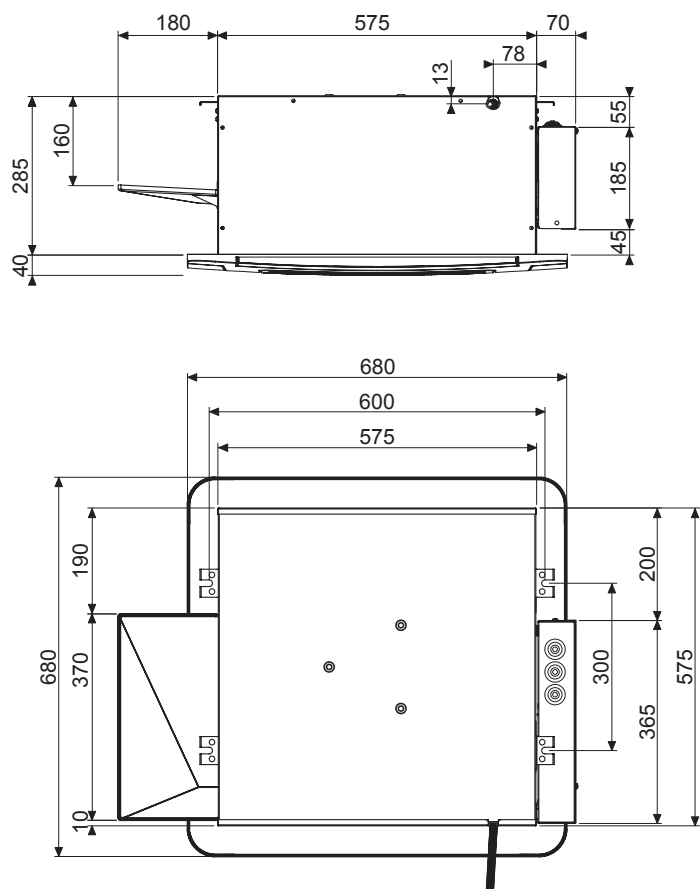
DESCRIPTION		CVCB INVERTER (2 tubes)					CVCX INVERTER (4 tubes)					
		61	62	63	64	65	81	82	83	83C	84	84C
mod. 600 x 600	Batterie principale	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Batterie auxiliaire	-	-	-	-	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

DESCRIPTION		CVCB INVERTER (2 tubes)			CVCX INVERTER (4 tubes)		
		71	72	73	91	92	93
mod. 900 x 900	Batterie principale	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Batterie auxiliaire	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"

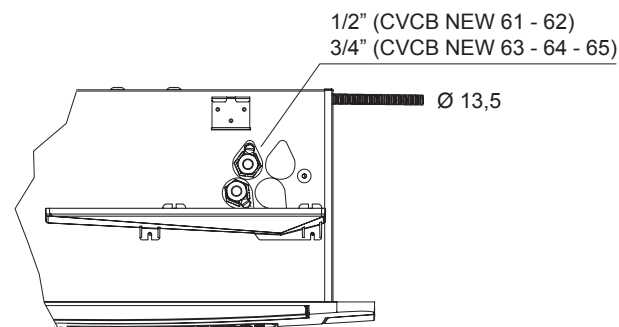
CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

Cassettes hydroniques

Dimensions des ventilo-convecteurs 600 x 600 CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

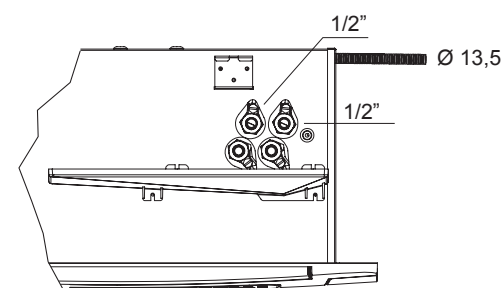


SYSTÈME 2 PIPES

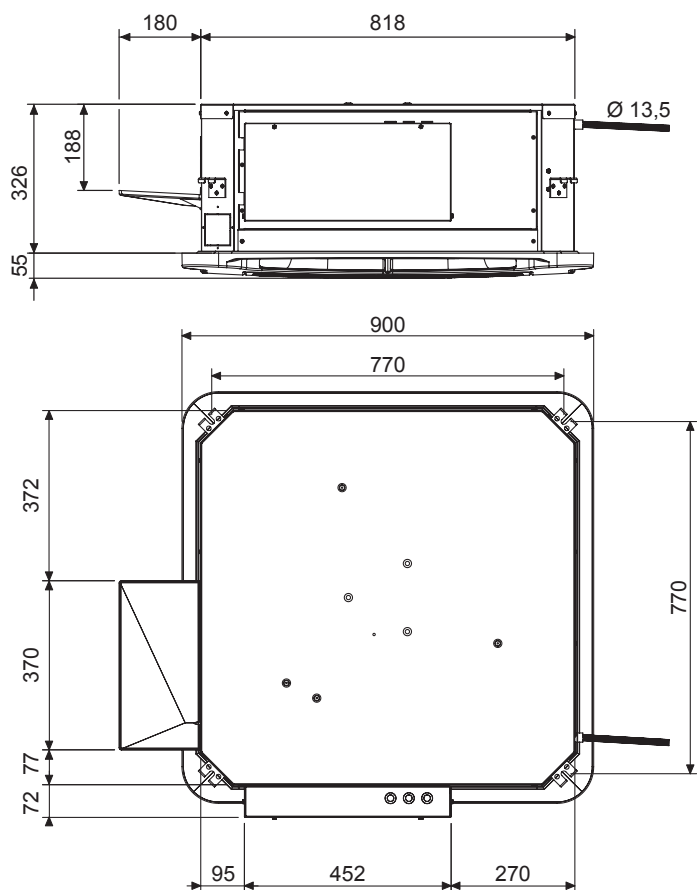


SYSTÈME 4 PIPES

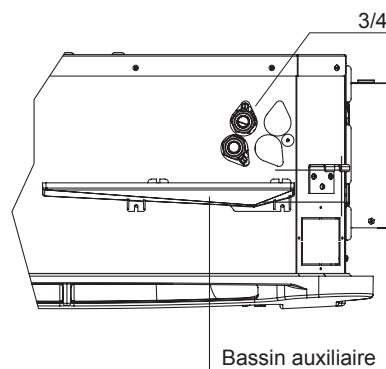
Valeurs exprimées en mm



Boîtier ventilo-convecteur dimensions 900 x 900 CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

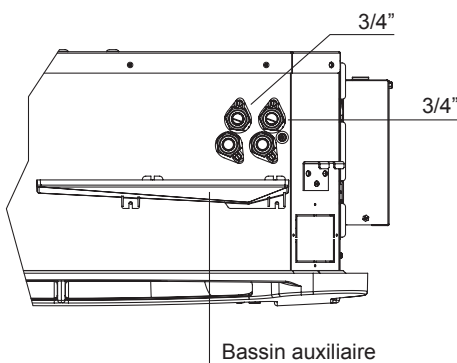


SYSTÈME 2 PIPES



SYSTÈME 4 PIPES

Valeurs exprimées en mm



CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

Cassettes hydroniques

Tableau de données techniques 600x600 cassette CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

DESCRIPTION	U.M.		CVCB INVERTER (2 tubes)					CVCX INVERTER (4 tubes)					
			61	62	63	64	65	81	82	83	83C	84	84C
Capacité de refroidissement totale (1)	kW	max	2,27	2,70	4,31	5,05	5,47	2,35	2,75	3,40	3,89	3,90	4,47
		med	1,87	2,47	3,09	3,70	4,73	1,94	2,41	2,55	3,00	3,10	3,46
		min	1,58	1,97	2,17	2,73	4,03	1,63	1,89	1,91	2,00	2,40	2,66
Capacité de refroidissement sensible (1)	kW	max	1,89	2,07	3,17	3,77	4,08	1,92	2,02	2,61	2,92	3,05	3,42
		med	1,52	1,85	2,22	2,68	3,43	1,54	1,75	1,91	2,20	2,36	2,57
		min	1,26	1,45	1,52	1,94	2,86	1,25	1,37	1,39	1,43	1,78	1,93
Débit d'eau (1)	l/h	max	391	467	742	869	941	405	473	585	670	671	769
		med	322	425	532	637	814	334	415	439	516	534	596
		min	272	339	374	470	694	281	326	329	344	413	458
Perte de pression côté eau (1)	kPa	max	20	16	24	24	30	18	14	17	22	21	28
		med	14	14	18	18	24	15	12	14	19	17	22
		min	11	10	11	16	18	10	10	10	15	12	17
Puissance thermique (2)	kW	max	2,80	3,15	4,91	5,90	6,50	3,05	3,50	4,45	3,30	5,00	3,71
		med	2,30	2,85	3,52	4,15	5,90	2,60	3,05	3,50	2,67	4,00	2,98
		min	1,90	2,30	2,51	3,10	4,90	2,01	2,45	2,45	1,91	3,15	2,39
Perte de pression côté eau (2)	kPa	max	13	16	19	23	29	15	15	18	23	22	27
		med	13	13	17	20	23	14	12	15	19	19	24
		min	10	9	10	16	18	11	9	9	14	12	17
Puissance sonore	dB(A)	max	46	44	52	60	61	46	44	52	52	60	58
		med	39	41	44	49	59	39	41	44	44	49	49
		min	33	34	34	39	53	33	34	34	34	39	39
Pression sonore	dB(A)	max	37	35	43	49	53	37	35	43	43	49	49
		med	30	32	35	40	50	30	32	35	35	40	40
		min	24	25	25	30	44	24	25	25	25	30	30
Flux d'air	m ³ /h	max	367	398	550	660	760	367	398	550	550	660	660
		med	295	355	398	468	660	295	355	398	398	468	468
		min	224	269	269	328	550	224	269	269	269	328	328
Alimentation			230V/1/50Hz										
Puissance du ventilateur électrique	W	12	11	26	45	65	12	11,2	25,5	25,5	40	40	
Courant du ventilateur électrique	A	0,11	0,11	0,22	0,33	0,47	0,11	0,11	0,22	0,22	0,33	0,33	
Poids	Kg	20	21	23	23	24	23	24	24	24	24	24	

1) REFROIDISSEMENT

Température de l'eau d'entrée: 7 °C

Température de l'eau de sortie: 12 °C

Température de l'air d'entrée: 27 °C d.s. - 19 °C b.h.

2) CHAUFFAGE

Température de l'air: 20 °C

Température de l'eau d'entrée: 50 °C

Température de l'eau de sortie: 45 °C

- Unité de bouche libre standard: pression statique externe = 0 Pa
- Niveau de puissance acoustique: selon ISO 23741
- Niveau de pression sonore: considéré comme inférieur de 8,6 dB (A) à la puissance acoustique dans une pièce de 90 m³ avec un temps de réverbération de 0,5 sec
- Valeurs de tension admises: ~ 230V ± 10% / 1ph / 50Hz

CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

Cassettes hydroniques

Tableau de données techniques 900x900 cassette CVCB INVERTER (2 tubes) - CVCX INVERTER (4 tubes)

DESCRIPTION	U.M.		CVCB INVERTER (2 tubes)			CVCX INVERTER (4 tubes)		
			71	72	73	91	92	93
Capacité de refroidissement totale (1)	kW	max	6,22	9,56	11,0	6,20	7,20	8,80
		med	4,98	6,67	8,88	4,90	5,20	6,65
		min	4,19	5,38	5,38	4,05	4,30	4,50
Capacité de refroidissement sensible (1)	kW	max	4,63	6,50	8,10	4,58	5,44	6,67
		med	3,63	4,40	6,30	3,55	3,81	4,97
		min	3,01	3,50	3,75	2,89	3,09	3,23
Débit d'eau (1)	l/h	max	1058	1637	1880	1070	1240	1510
		med	853	1137	1530	850	890	1140
		min	724	920	950	690	740	770
Perte de pression côté eau (1)	kPa	max	31,5	33,5	53,0	20,5	29,5	38
		med	21,5	13,5	36,0	13,5	18	24,5
		min	16,5	8,5	12,5	9,5	11,5	14
Puissance thermique (2)	kW	max	7,65	10,40	13,50	9,00	10,50	12,50
		med	6,00	7,20	10,40	7,00	8,00	9,50
		min	5,05	5,55	6,05	5,80	6,30	6,80
Perte de pression côté eau (2)	kPa	max	22	29	46	23,5	33	42,5
		med	16	12,5	31	16	20,5	29
		min	11	10	11	11	14	16
Puissance sonore	dB(A)	max	47	53	59	47	53	59
		med	39	40	49	39	40	49
		min	32	34	35	32	34	35
Pression sonore	dB(A)	max	41	46	51	41	46	51
		med	34	36	41	34	36	41
		min	27	29	35	27	29	35
Flux d'air	m ³ /h	max	1150	1470	1790	1150	1470	1790
		med	800	920	1200	800	920	1200
		min	580	680	700	580	680	700
Alimentation			230V/1/50Hz					
Puissance du ventilateur électrique	W	81	89	155	45	74	121	
Poids	Kg	40	45	45	41	46	46	

1) REFROIDISSEMENT

Température de l'eau d'entrée: 7 °C

Température de l'eau de sortie: 12 °C

Température de l'air d'entrée: 27 °C d.s. - 19 °C b.h.

2) CHAUFFAGE

Température de l'air: 20 °C

Température de l'eau d'entrée: 50 °C

Température de l'eau de sortie: 45 °C

- Unité de bouche libre standard: pression statique externe = 0 Pa
- Niveau de puissance acoustique: selon ISO 23741
- Niveau de pression sonore: considéré comme inférieur de 8,6 dB (A) à la puissance acoustique dans une pièce de 90 m³ avec un temps de réverbération de 0,5 sec
- Valeurs de tension admises: ~ 230V ± 10% / 1ph / 50Hz