



Fläktförångare

B2HC

1 - 9 kW

KylAMAPJC.2221

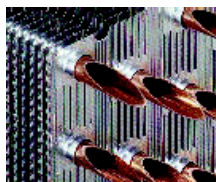


Enheterna är avsedda för direktexpansion (DX), med elektronisk energieffektiv fläktmotor + JET-O-MATIC® fördelare, (18 modeller). Dimensioner och tekniska fördelar som effektiv värmeväxlare, reducerad avfuktning och påfrostning, utökad kastlängd på utblåsningsluft, kompakt innervolym, låg ljudnivå och energieffektivitet, gör den mycket lämpad för installation i kyl & frysrum.

Leveransomfattning:

Värmeväxlare

Turbocoil 2 - med hög kapacitet och ergibesparing genom klarnare dimension och speciell utformning av kopparrören anpassade till nya köldmedier.



Lamellutformning för speciell turbulens som reducerar avfuktning och påfrostning. För att tillgodose kylbehoven vid olika temperaturer och fuktighetsförhållanden finns tre serier med olika lamelldelningar tillgängliga: 4,8 - 6,3 och 7,7 mm.

Köldmediekrets

Fördelare och optimerad köldmediekrets för maximal effekt vid olika appliceringar. Serie B är utrustad med JET-O-MATIC®. Manometeranslutning på sugsida för kontroll av tryck och korrekt prestanda.



Fläktmotor

Samtliga modeller har hög- och energieffektiva fläktmotorer med inbyggt termiskt motorskydd.

Fläktarna, \varnothing 275 mm, är statiskt och dynamiskt balanserade. Luftutblåsningen är optimerad för effektiv fördelning och lång kastlängd.

Elektrisk avfrostning

Elvärmare av rostfritt stål, medger snabb och effektiv avfrostning av förångaren. Vid speciella och aggressiva förhållanden finns förstärkt utförande för både förångare och fläktkorg.

Hölje

Ny utformning och konstruktion i galvaniserat stål. Ny monteringskonsoll som eliminerar tomrum mellan enhet och tak. Färgsättning som gör att enheterna väl anpassas till interiörer.

Underhåll

Åtkomst till interna delar utförs med endast ett verktyg. Galler, sidopaneler och droppskål är lätt demonterbara för åtkomst till fläktmotor, interna delar samt elvärmare.

Vi har grejerna som håller alla kalla



Tekniska Data

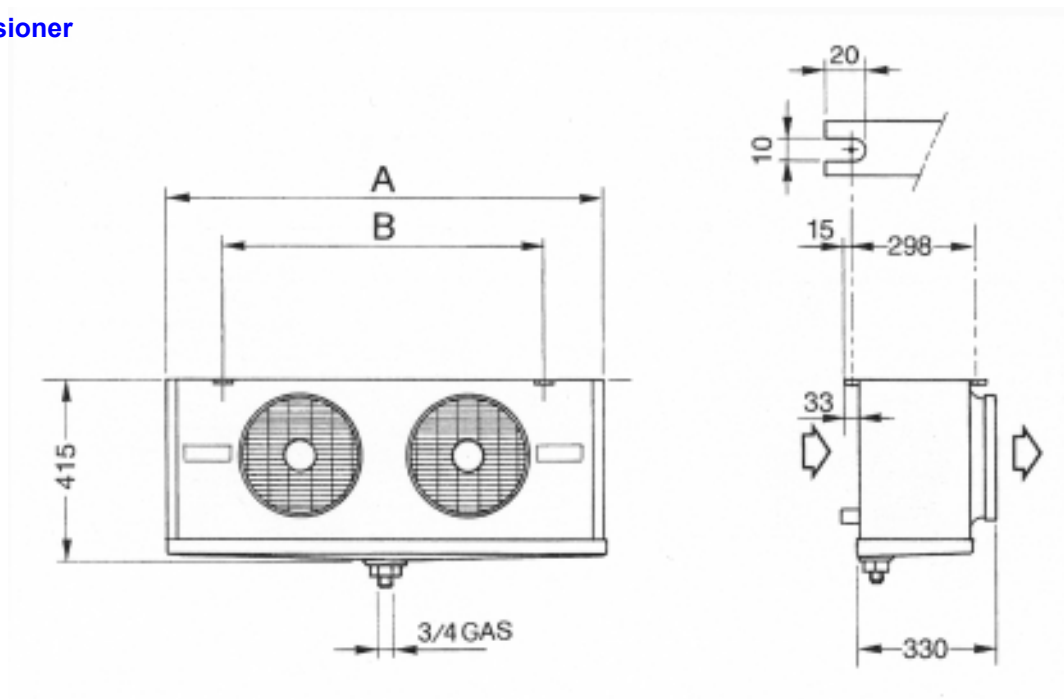
B2HC 1,4 - 9,4 kW

50 = 4,8 mm lamelldelning			TC = +10°C ÷ -25°C						
Modell	B2HC	25-50**	36-50	49-50	71-50	107-50	142-50		
Nominell effekt *	W	1800	2350	3800	4750	7200	9400		
Luftomsättning	m ³ /h	950	950	1900	1900	2850	3800		
Kastlängd fläkt	m	11	11	13	13	14,5	16		
Batteri- yta	effektgivande		m ²	8,3	11,6	16,6	23,2	34,8	46,4
	Turbocoil	verklig	m ²	6,8	6,8	13,6	13,6	20,4	27,2
		intern	m ²	0,5	0,7	1,0	1,4	2,1	2,8
Vikt	kg	12	13	19	21	28	36		
65 = 6,3 mm lamelldelning			TC = +10°C ÷ -25°C						
Modell	B2HC	19-65**	28-65	38-65	55-65	85-65	110-65		
Nominell effekt *	W	1600	2050	3300	4150	6300	8300		
Luftomsättning	m ³ /h	1000	1000	2000	2000	3000	4000		
Kastlängd fläkt	m	11,5	11,5	13,5	13,5	15	17		
Batteri- yta	effektgivande		m ²	6,5	9,1	13,0	18,2	27,3	36,4
	Turbocoil	verklig	m ²	5,3	5,3	10,7	10,7	16,0	21,4
		intern	m ²	0,5	0,7	1,0	1,4	2,1	2,8
Vikt	kg	11	12	18	20	27	34		
80 = 7,7 mm lamelldelning			TC = +10°C ÷ -25°C						
Modell	B2HC	16-80**	23-80	31-80	46-80	70-80	92-80		
Nominell effekt *	W	1400	1800	2900	3600	5550	7400		
Luftomsättning	m ³ /h	1050	1050	2100	2100	3150	4200		
Kastlängd fläkt	m	12	12	14	14	16	18		
Batteri- yta	effektgivande		m ²	5,5	7,7	11,0	15,4	23,1	30,8
	Turbocoil	verklig	m ²	4,4	4,4	8,8	8,8	13,2	17,6
		intern	m ²	0,5	0,7	1,0	1,4	2,1	2,8
Vikt	kg	10	11	17	19	26	32		
Gemensamma data									
Fläktar	Ø 275 mm	antal	1	1	2	2	3	4	
Spänning	230/1/50	A	0,3	0,3	0,6	0,6	0,9	1,2	
Förbrukning		W	35	35	70	70	105	140	
Avfrostning	230 V	W	1220	1220	2160	2160	3080	4000	
Rörvolym		dm ³	0,8	1,3	1,6	2,3	3,3	4,3	
Köldmedie- röranslutning	ink.	Ømm	10	12	12	12	12	12	
	utg.	Ømm	10	22	22	28	28	28	
Mått	A	mm	678	678	1048	1048	1418	1788	
	B	mm	412	412	782	782	1152	1522	

* Nominell effekt: TC 2,5°C samt ΔT1 10K (R404A)

** Ej med tryckutj. expansionsventil

Dimensioner



Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyrbladet

2003-01-10 EG

TPI Klimatimport AB Postadress: Box 8212, 163 08 SPÅNGA, Tel. 08-445 77 90, Fax 08-445 77 99
Besöksadress: Garpenbergsgatan 3, Lunda Ind. Omr., e-post: info@tpiab.com www.tpiab.com