



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 klämnare 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: 3,1 - 4,8 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.

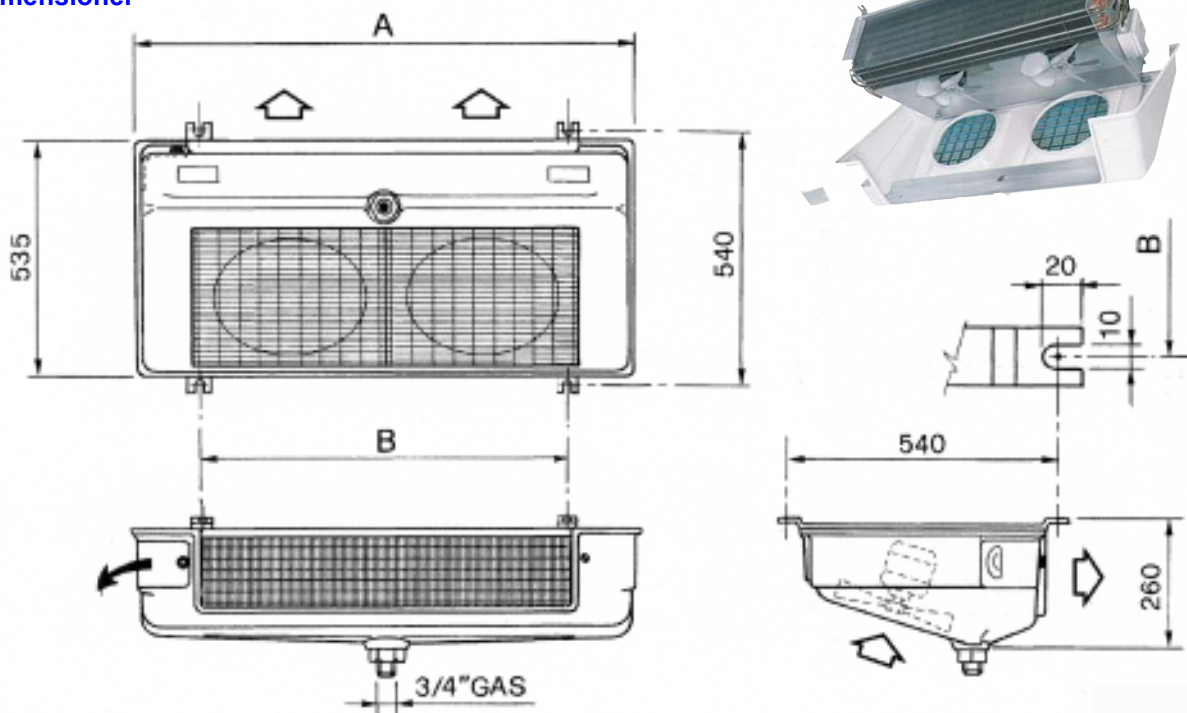
Tekniska Data BHA 1 - 9,4 kW

32 = 3,1 mm lamelldelning			TC = 10°C ÷ 0°C						
Modell			BHA	30-32**	40-32	60-32	80-32	120-32	160-32
Nominell effekt *			W	1750	2200	3600	4400	6750	8900
Luftomsättning			m³/h	600	700	1200	1400	2100	2800
Kastlängd fläkt			m	8	8	9	9	10	11
Batteri- yta	effektgivande		m²	9,3	12,8	18,6	25,6	38,4	51,2
		Turbocoil	m²	5,4	7,5	10,9	15,1	22,6	30,1
		intern	m²	0,4	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0
Vikt			kg	9,5	11,5	16,5	20,5	29,5	39,0
50 = 4,8 mm lamelldelning			TC = 10°C ÷ -18°C						
Modell			BHA	21-50**	27-50	41-50	53-50	79-50	106-50
Nominell effekt *			W	1450	1850	3000	3700	5750	7650
Luftomsättning			m³/h	700	800	1400	1600	2400	3200
Kastlängd fläkt			m	9	9	10	10	11	12
Batteri- yta	effektgivande		m²	6,1	8,4	12,2	16,8	25,2	33,6
		Turbocoil	m²	3,6	5,0	7,2	9,9	14,9	19,9
		intern	m²	0,4	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0
Vikt			kg	9,0	10,5	15,5	19,0	27,5	36,0
80 = 7,7 mm lamelldelning			TC = 10°C ÷ -18°C						
Modell			BHA	14-80**	17-80	28-80	35-80	52-80	70-80
Nominell effekt *			W	1100	1400	2300	2800	4350	5900
Luftomsättning			m³/h	750	850	1500	1700	2550	3400
Kastlängd fläkt			m	10	10	11	11	12	13
Batteri- yta	effektgivande		m²	4,0	5,5	8,0	11,0	16,5	22,0
		Turbocoil	m²	2,3	3,2	4,7	6,4	9,7	12,9
		intern	m²	0,4	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0
Vikt			kg	8,5	10,0	15,0	18,0	26,0	34,0
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	500	650	900	1200	1750	2300	
Rörvolym		dm³	0,6	0,9	1,2	1,7	2,5	3,2	
Köldmedie- röranslutning	ink.	Ømm	12	12	12	12	12	12	
	utg.	Ømm	10	22	22	28	28	28	
Mått	A	mm	605	730	930	1180	1630	2080	
	B	mm	293	418	618	868	1318	1768	

* 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 broschyrblandet

2003-01-13 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