



Enheterna är avsedda för direktexpansion (DX) med JET-O-MATIC® fördelare. Dimensioner och tekniska fördelar som effektiv värmeväxlare, reducerar 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 energibesparing genom klenare 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 luftfuktighetsförhållanden finns tre serier med olika lamelldelningar tillgängliga: 4,5/6,0/7,5/10,0/12,0 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, Ø 450 mm, är statiskt och dynamiskt balanserade. Luftutblåsningen är optimerad för både förångare och fläktkorg.

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.

Vi har grejerna som håller alla kalla

Tekniska Data CS45H

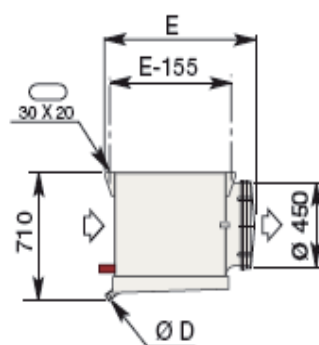
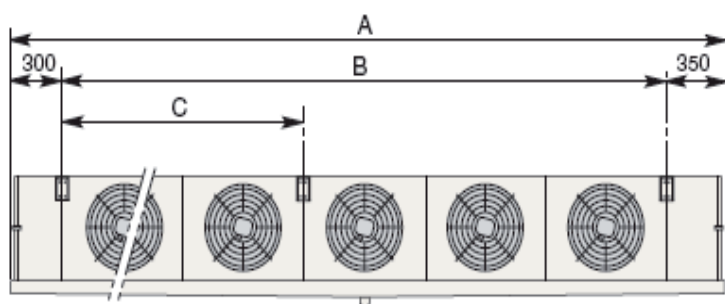
Modell	CS45H	1106	1108	1112	1114	1118	1120	1124	1126	1130	1132
Kyleffekt (R404A)		4 = 4,5 mm lamelldelning									
TC=2,5°C ΔT 10 K	kW	24,9	28,6	37,5	42,2	49,9	57,6	61,2	70,3	74,9	85,8
TC=0°C ΔT 8 K	kW	18,4	21,2	27,8	31,2	36,9	42,6	45,3	52,0	55,4	63,5
Luftomsättning	m³/h	10600	9800	15900	14700	21200	19500	26500	24400	31800	29300
Kastlängd fläkt	m	30	28	34	32	37	34	39	36	41	38
Anslutningar	Ø mm	16/42	16/42	28/54	28/54	28/54	28/54	35/76	35/89	35/76	35/89
Vikt	kg	167	183	232	254	301	332	365	404	430	476
Modell	CS45H	1306	1308	1312	1314	1318	1320	1324	1326	1330	1332
Kyleffekt (R404A)		7 = 7,5 mm lamelldelning									
TC=2,5°C ΔT 10 K	kW	19,4	23,8	29,6	35,2	39,5	47,7	47,3	59,4	58,2	70,2
TC=0°C ΔT 8K	kW	14,4	17,6	21,9	26,0	19,2	35,3	35,0	47,0	43,0	52,0
Luftomsättning	m³/h	11800	11100	17700	16600	23500	22200	29400	27700	35300	33200
Kastlängd fläkt	m	34	32	38	36	41	39	44	41	46	43
Anslutningar	Ø mm										
Vikt	kg	155	167	213	230	277	300	335	364	393	427
Modell	CS45H	1506	1508	1512	1514	1518	1520	1524	1526	1530	1532
Kyleffekt (R404A)		12 = 12 mm lamelldelning									
TC=2,5°C ΔT 10K	kW	14,2	17,6	21,3	26,0	28,2	35,0	35,5	44,1	41,2	51,1
TC=0°C ΔT 8K	kW	10,5	13,0	15,8	19,2	20,9	25,9	26,3	30,3	30,5	37,8
Luftomsättning	m³/h	12500	12000	18800	17900	25100	23900	31300	29900	37600	35900
Kastlängd fläkt	m	36	35	40	38	44	42	47	44	49	47
Anslutningar	Ø mm	16/35	16/42	16/42	28/54	28/54	28/64	28/54	28/64	35/76	35/89
Vikt	kg	148	157	203	216	263	281	318	341	372	400

TC - Förångningstemperatur, ΔT - Differens mellan ink. luft- och förångningstemperatur.

Gemensamma data

Fläktar Ø 450 mm	antal	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
400/3/50	A	2,2	2,2	3,3	3,3	4,4	4,4	5,5	5,5	6,6	6,6
Förbrukning	W	1020	1020	1530	1530	2040	2040	2550	2550	3060	3060
Avfrostning 230 V	kW	6,3	9,4	9,2	13,7	12,0	18,0	14,9	22,4	17,8	26,7
Mått	A mm	2250	2250	3050	3050	3850	3850	4650	4650	5450	5450
	B mm	1600	1600	2400	2400	3200	3200	4000	4000	4800	4800
	C mm	550									

A = totallängd, B = avstånd mellan uppfäsningspunkterna, C = höjd.



- * Solo per SB (Sbrinamento ad acqua)
- * Only for SB (Water spray defrost)
- * Seulement pour SB (Dégivrage à eau)
- * Nur für SB (Wasserabtauung)
- * Solo para SB (Desescarche por agua)

