



*Enheterna är avsedda för direktexpansion (DX) med JET-O-MATIC® fördelare. Dimensioner och tekniska fördelar som effektiv värmväxlare, reducerar avfuktning och påfrostning, utökad kastlängd på utblåsningsluft, kompakt innervolym, låg ljudnivå och energieffektivitet, gör den mycket lämpad för installation i kyl- & frysrum.*

## Leveransomfattning:

### Värmväxlare

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 lamell-delningar tillgängliga: 3,0 / 4,5 / 7,0 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 300 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, med 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 BMA

30 = 3,0 mm lamelldelning										TC = 10°C, 0°C	
<b>Modell</b>	<b>BMA</b>	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>121</b>	<b>122</b>	<b>131</b>	<b>132</b>	<b>141</b>	<b>142</b>		
Nominell effekt *	<b>W</b>	<b>4250</b>	<b>4700</b>	<b>5950</b>	<b>6800</b>	<b>9000</b>	<b>10050</b>	<b>11950</b>	<b>13350</b>		
Luftomsättning	<b>m³/h</b>	1300	1200	2200	2000	3300	3000	4400	4000		
Kastlängd fläkt	<b>m</b>	9	8	11	10	12	11	13	11		
Vikt	<b>kg</b>	27,0	30,6	33,8	38,4	47,3	53,9	60,6	69,6		
45 = 4,5 mm lamelldelning										TC = 10°C ÷ -18°C	
<b>Modell</b>	<b>BMA</b>	<b>213</b>	<b>214</b>	<b>221</b>	<b>222</b>	<b>231</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>242</b>		
Nominell effekt *	<b>W</b>	<b>3650</b>	<b>4400</b>	<b>5050</b>	<b>6200</b>	<b>7650</b>	<b>9350</b>	<b>10300</b>	<b>12350</b>		
Luftomsättning	<b>m³/h</b>	1400	1300	2400	2200	3600	3300	4800	4400		
Kastlängd fläkt	<b>m</b>	9	9	12	11	13	12	14	13		
Vikt	<b>kg</b>	25,3	28,2	31,8	35,4	44,2	49,3	56,6	63,6		
70 = 47,0 mm lamelldelning										TC = 10°C ÷ -18°C	
<b>Modell</b>	<b>BMA</b>	<b>313</b>	<b>314</b>	<b>321</b>	<b>322</b>	<b>331</b>	<b>332</b>	<b>341</b>	<b>342</b>		
Nominell effekt *	<b>W</b>	<b>2750</b>	<b>3650</b>	<b>3850</b>	<b>5050</b>	<b>5800</b>	<b>7750</b>	<b>7900</b>	<b>10100</b>		
Luftomsättning	<b>m³/h</b>	1450	1400	2600	2400	3900	3600	5200	4800		
Kastlängd fläkt	<b>m</b>	10	9	13	12	14	13	15	14		
Vikt	<b>kg</b>	24,1	26,3	30,2	33,1	42,0	46,0	53,5	59,0		

### Gemensamma data

Fläktar	Ø 275 mm	antal	1	1	2	2	3	3	4	4
Spänning	230/1/50	<b>A</b>	0,34	0,34	0,68	0,68	1,02	1,02	1,36	1,36
Förbrukning		<b>W</b>	75	75	150	150	225	225	300	300
Avfrostning	230 V	<b>W</b>	1200	1755	1450	2130	2120	3130	2790	4130
Rörvolym		<b>dm³</b>	1,7	2,5	2,0	3,1	3,0	4,5	4,0	5,9
Köldmedie-röranslutning	vätska	<b>ømm</b>	12	12	12	16	16	16	16	22
	sug	<b>ømm</b>	12	12	12	12	12	12	12	16
Mått	<b>A</b>	<b>mm</b>	1137	1137	1347	1347	1902	1902	2457	2457
	<b>B</b>	<b>mm</b>	938	938	1148	1148	1703	1703	2258	2258

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

