

## ECO - výparníky na stěnu EP



Výparníky na stěnu EP se uplatňují v menších chladírnách nebo přípravnách. Výparníkový blok má proměnlivou rozteč lamel 3,5/7,0mm. Měděná trubka na chladivo má vnitřní žebrování. Při teplotách do  $-5^{\circ}\text{C}$  se používají výparníky s jednou elektrickou odtávací tyčí. Při teplotách prostoru pod  $-12^{\circ}\text{C}$  je nutné použít druhou odtávací tyč do odkapnice.

Ventilátory mají standardní průměr 230mm pro všechny typy. Na přání je možné objednat provedení s ochranným epoxidovým lakem.

Elektrické krytí IP 42

Odpad kondenzátu u všech typů má  $\varnothing 16\text{mm}$



### Označení výparníku

**EP 100 ED (W)** - výparník pro glykol-solanku

1. 2. 3.

1. Typ výparníku
2. Velikost lamelového bloku
3. Odtávání (bez označení - vzduchem, ED - elektricky)

### Korekční faktor

R134a = 0,86 ( $-15^{\circ}\text{C}$ ) až 0,92 ( $+10^{\circ}\text{C}$ )

R507 = 1,00

Pro všechny typy je nutné použít termstatický expanzní ventil s vnějším vyrovnáním

### Technické údaje

Typ	Schiessl	Výkon* kW DT8K	Vzduch m <sup>3</sup> /h	Dofuk m	Odtávání W	Vstup Ø	Výstup Ø
Lamely 3,5/7mm							
EP80	164.1621	0,55	470	2		1/2	1/2
EP100	164.1622	0,77	440	2		1/2	1/2
EP200	164.1623	1,55	880	2		1/2	5/8
EP300	164.1623	1,91	1320	2		1/2	5/8
Lamely 3,5/7mm							
EP80 ED	164.1625	0,55	470	2	300	1/2	1/2
EP100 ED	164.1626	0,77	440	2	300	1/2	1/2
EP200 ED	164.1627	1,55	880	2	600	1/2	5/8
EP300ED	164.1628	1,91	1320	2	900	1/2	5/8

\*Pro R404A  $t_0 = -8^{\circ}\text{C}$

Typ	Rozměry mm		Hmotnost kg	Topná tyč Schiessl
	A	B		
EP80	460	310	11,5	164.2862
EP100	460	310	12,5	164.2862
EP200	810	660	18,0	164.2863
EP300	1160	1010	19,5	164.2864

