

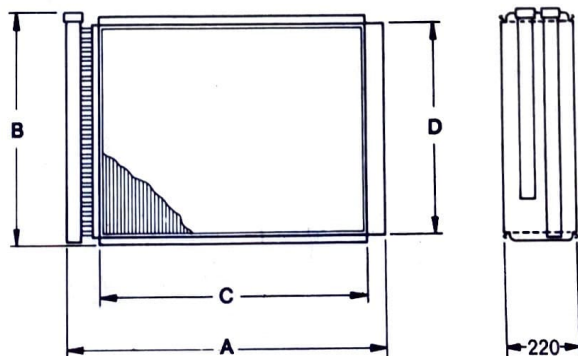


PKN-lämmityspatteri on tarkoitettu ilman lämmittämiseen pumppukiertovedellä. Patterin putket ovat kuparia ja lamellit alumiinia. Lamellipinnat ovat sileät, vastus on alhainen eikä pölyä keräydy patteriin.

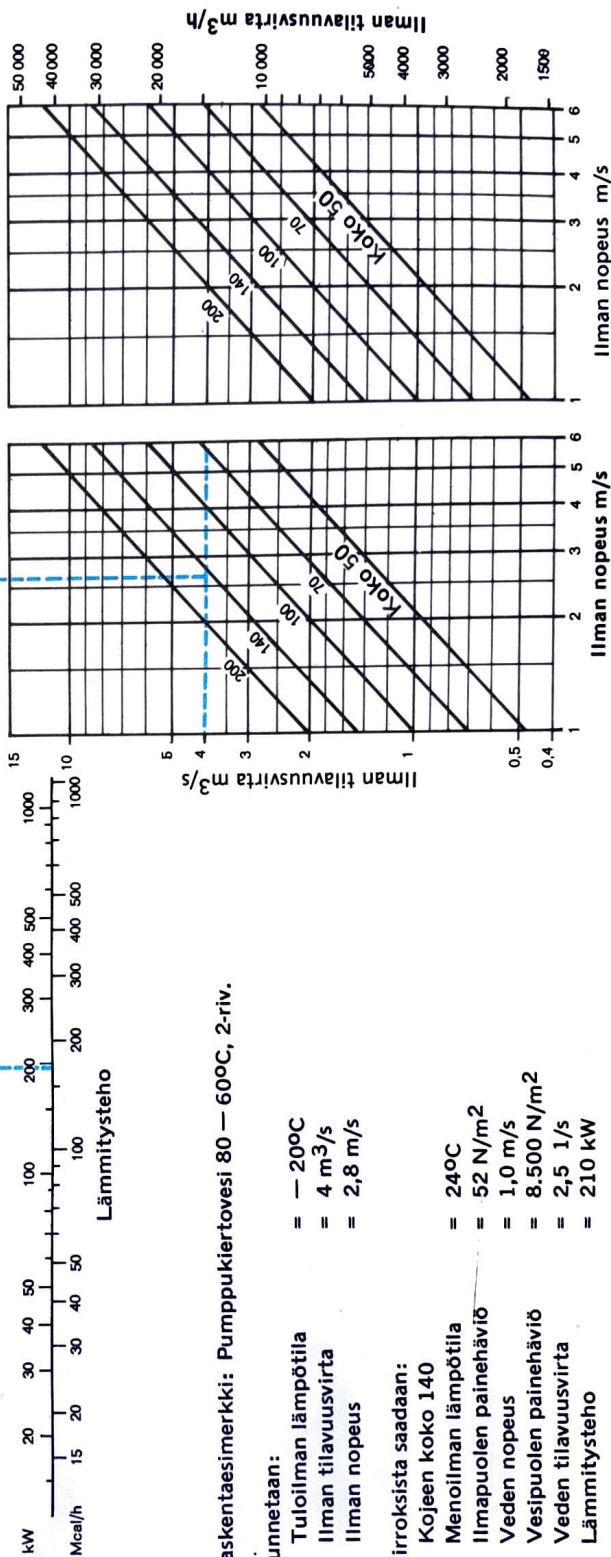
Patterikehys on galvanoitua teräslevyä. Putkirivejä on ilman virtaussuunnassa 2, 3 tai 4. Koosta ja putkirivien lukumäärästä riippumatta on putkipuolen tulo- ja menoliittimiä kumpiakin vain yksi. Ilmanpoistoa ja patterin tyhjennystä varten on varattu tarpeelliset aukot. Laitteen tulo- ja menoaukot on varustettu liitinosin työntölistaliitosta varten, mikä helpottaa huomattavasti liittämistä muihin kojeen osiin tai kanavaan.

MITAT

PKN	A	B	C	D	Putkiliitännät		
					2-riv.	3-riv.	4-riv.
50	960	660	800	600	R1 1/2"	R1 1/2"	R1 1/2"
70	1160	760	1000	700	R1 1/2"	R1 1/2"	R1 1/2"
100	1170	1060	1000	1000	R2"	R2"	R2"
140	1970	860	1800	800	R2"	R3"	R2"
200	2170	1060	2000	1000	R3"	R3"	R3"



Veden nopeus saa olla korkeintaan 1,5 m/s.



Laskentaesimerkki: Pumpputoimitus 80 – 600C, 2-riv.

Tunnetaan:

Tuloilman lämpötila

Ilman tilavuus

Ilman nopeus

Piirroksista saadaa:

Kojeen koko 140

Menoilman lämpötila

Ilmapuolen painehäviö

Veden nopeus

Vesipuolen painehäviö

Veden tilavuusvirta

Lämmitysteho