



DXRE Kanalkølere

DX-kanalkøler til rektangulære kanaler

- Rektangulære kanaler
- DX-køleflade til forskellige kølemidler
- Aftagelig drypbakke
- Alsidig anvendelse

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Alsidig anvendelse

DXRE anvendes oftest til central køling eller opvarmning af ventilationsluften, men kan også anvendes til individuel køling og opvarmning af den luft, der tilføres til de enkelte rum. Den samme model kan anvendes til både venstre- og højreinstallation.

Robust design

DXRE har et batteri af kobberør og hydrofilt-belagte aluminiumsfiner. Den aftagelige drypbakke i rustfrit stål hælder mod afløbstilslutningen. Der kan monteres en dråbeudskiller (tilbehør) uanset luftstrømmens retning.

Rektangulær kanalkøler

DXRE er en rektangulær kanalkøler, der er beregnet til montering i en vandret kanal med luftstrømmen i begge retninger. Vi anbefaler, at der installeres en DE-dråbeeliminator (tilbehør) på udløbssiden, hvis lufthastigheden er over 2,5 m/s.

Kompatibel med udendørsaggregater

DXRE kan anvendes med forskellige split- og VRF-udendørsaggregater og med forskellige typer kølemiddel og i forskellige tilstande (kun køling og varmepumpe). Installationen bør foretages af en certificeret køletekniker. Max. driftstryk: 4,15 MPa (41,5 bar). Max. testtryk: 4,8 MPa (48 bar).

Tekniske parametre

Mål og vægt

Kanaldimension, indløb (højde x bredde)	500 x 1000	mm
Kanaldimension, udløb (højde x bredde)	500 x 1000	mm
Vægt	32.3	kg

Øvrige

Kanalkøler/varmer	Køling/opvarmningspoler, kølemiddel
Kanaltilslutningstype	Rektangulær

Ydelse

Refrigerant R410A, 5 °C								
	Air Flow	Air Pressure drop	Air in	Air in	Air out	Output	Refrigerant Flow	Refrigerant Pressure drop
DXRE	(m3/h)	(Pa)	(°C)	(% RH)	(°C)	(kW)	(kg/h)	(kPa)
400x200-3-2.5	575	32	25	50	15,8	2,2	51	3,0
	575	36	30	50	18,8	3,2	75	6,1
	865	60	25	50	16,9	2,7	63	4,3
	865	68	30	50	20,4	3,9	90	8,7
	1150	91	25	50	17,5	2,8	65	4,9
	1150	107	30	50	21,2	4,4	104	11,3
500x250-3-2.5	900	32	25	50	15,8	3,4	80	3,2
	900	36	30	50	18,7	5,0	118	6,6
	1350	60	25	50	16,9	4,2	99	5,0
	1350	69	30	50	20,1	6,3	147	9,8
	1800	92	25	50	18,0	4,4	103	5,2
	1800	108	30	50	21,2	7,1	165	12,1
500x300-3-2.5	1080	32	25	50	15,5	4,3	101	6,1
	1080	36	30	50	18,3	6,4	149	11,9
	1620	62	25	50	16,6	5,4	126	8,8
	1620	70	30	50	19,8	7,9	186	17,6
	2160	97	25	50	17,3	6,3	147	11,6
	2160	110	30	50	20,9	8,9	208	21,7
500x400-3-2,5	1440	36	25	50	15,2	6,3	143	12,6
	1440	41	30	50	18,0	9,5	215	29,8
	2160	77	25	50	16,4	8,4	189	22,8
	2160	88	30	50	19,7	12,1	275	51,2
	2880	132	25	50	17,3	9,9	225	33,3
	2880	151	30	50	21,0	14,1	320	71,9

600x300-3-2.5	1300	33	25	50	15,4	5,3	116	8,4
	1300	37	30	50	17,8	8,2	180	18,5
	1950	63	25	50	16,5	6,6	145	12,6
	1950	71	30	50	19,6	9,7	213	25,2
	2600	99	25	50	17,3	7,7	170	16,7
	2600	112	30	50	20,8	11,0	241	31,5
600x350-3-2.5	1510	32	25	50	15,5	6,0	131	7,5
	1510	36	30	50	18,4	8,7	192	12,8
	2270	62	25	50	16,7	7,5	164	10,1
	2270	70	30	50	19,8	11,0	242	18,6
	3025	97	25	50	17,4	8,6	189	12,5
	3025	110	30	50	21,0	12,4	272	22,6
700x400-3-2.5	2015	40	25	50	14,7	8,6	188	7,6
	2015	44	30	50	17,4	12,5	274	13,3
	3020	72	25	50	16,3	9,6	211	9,0
	3020	83	30	50	19,3	14,7	323	17,4
	4030	112	25	50	16,5	11,2	246	11,3
	4030	130	30	50	20,2	16,9	370	20,0
800x400-3-2,5	2300	37	25	50	14,9	10,9	246	20,9
	2300	42	30	50	17,8	15,6	353	45,6
	3460	79	25	50	16,2	14,0	317	36,5
	3460	89	30	50	19,7	19,6	444	76,1
	4610	134	25	50	17,2	16,5	373	52,1
	4610	151	30	50	21,0	22,6	512	105,0
800x500-3-2.5	2880	39	25	50	14,6	12,4	272	8,8
	2880	44	30	50	17,3	18,1	398	15,7
	4320	73	25	50	16,2	14,1	309	10,6
	4320	84	30	50	19,1	21,8	477	21,2
	5760	113	25	50	16,4	16,2	356	13,2
	5760	131	30	50	20,2	24,5	538	25,9

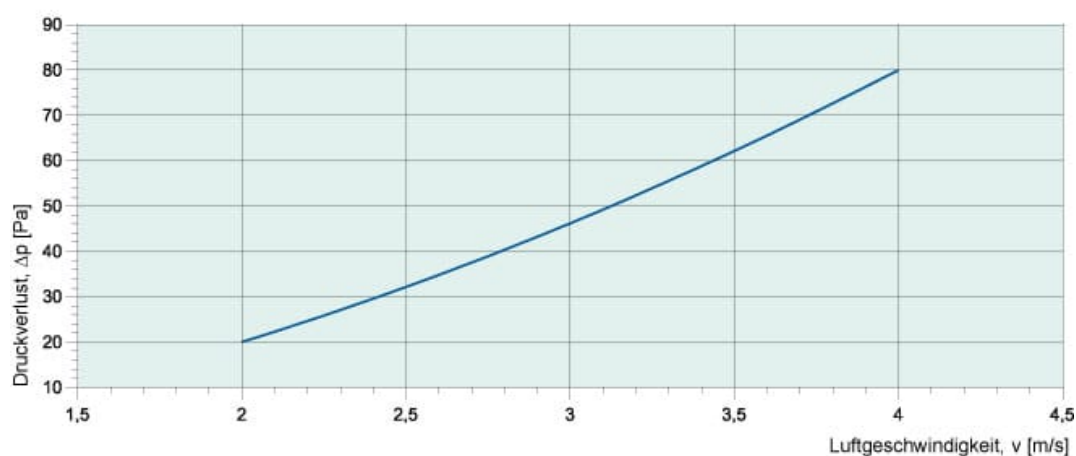
1000x500-3-2.5	3600	40	25	50	14,3	16,3	356	15,1
	3600	45	30	50	16,9	23,6	517	28,0
	5400	74	25	50	15,9	18,7	411	19,0
	5400	86	30	50	18,6	29,1	638	40,2
	7200	116	25	50	16,7	21,4	470	23,8
	7200	134	30	50	19,9	31,9	699	47,0
1200x600-3-2.5	5184	37	25	50	15,4	22,6	485	13,8
	5184	42	30	50	18,4	33,2	711	31,1
	7776	78	25	50	16,7	29,6	635	24,5
	7776	89	30	50	20,1	42,2	904	52,7
	10368	133	25	50	17,6	35	750	35,3
	10368	152	30	50	21,3	49,1	1052	73,9

Druckverlust, Δp Pa

= Pressure drop, Δp Pa

Luftgeschwindigkeit, v m/s

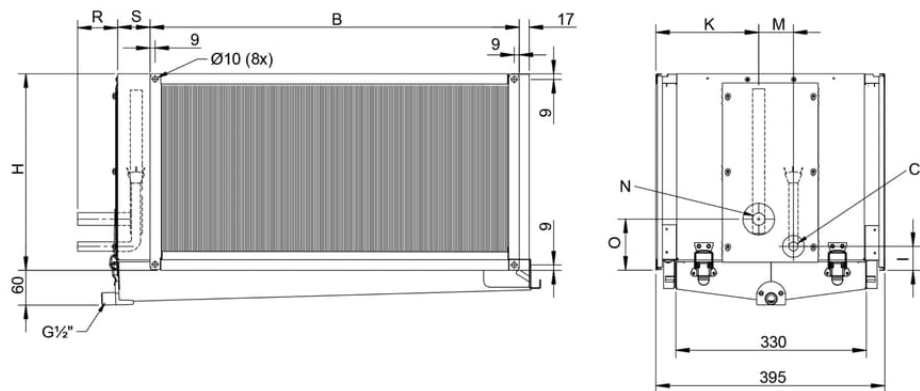
= Air velocity, v m/s



Ydeevne

Dette markeringsværktøj bruges kun til dimensionering af tilbehør. Dette er individuelle produkter. Kontrollen af de kombinerede komponenter samt eventuelle komponenter på stedet skal foretages af kunden.

Mål



B	H	I	O	K	M	øN	S	R	øC
1038	538	40	85	165	67	7/8"	86	70	1/2"

Tilbehør

- DE 100x50 dropelemin. PGK/DXRE (7003)

Dokumenter

- EU Conformity_decl. PGK, VBR, DXRE(D), VBC, CWK.pdf
- Installation instruction DXRE(D)_172390-07.pdf