

Rektangulära kanalfläktar EPK, DPK



Kanalfläkt för rektangulära kanaler tillverkad i galvaniserad stålplåt med extern kopplingsbox. Fläns på inlopp och utblås. Fläkthjul i galvaniserad stålplåt med framåtböjda skovlar. Skyddsklass IP 55, isol. klass B eller F.

EPK - med enfas, 230V, 50Hz motor med termiskt överbelastningskydd.

Kondensatormotor med driftkondensator i kopplingsbox. Kontakterna måste anslutas till motorskydd MVE 10 eller kontaktor.

DPK - med trefas, 400V, 50Hz motor med termiskt överbelastningskydd.

Potentialfria kabelanslutning som måste anslutas till motorskydd MV 25 eller kontaktor.

På begäran: i olika spänningar, kondensdränering, med förhöjt korrosionsskydd.

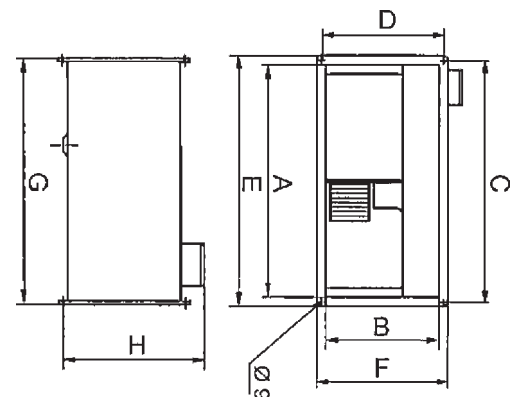


Teknisk data

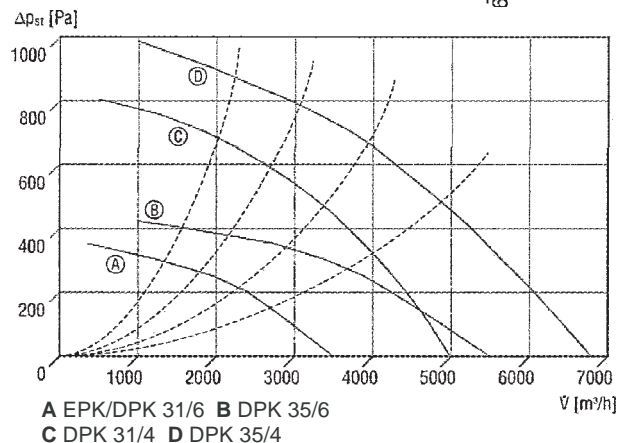
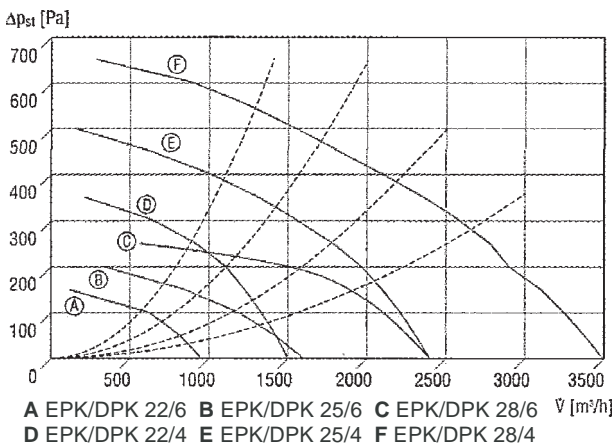
Typ	Max.flöde m ³ /h	Max.tryck Pa	Ex.arb.punkt m ³ /h - Pa	Varvtal r/min	Max.effekt W	Max.ström Amp	Max temp + °C	Ljud dB (A)	Vikt kg
500 x 250									
EPK 22/6 B	900	140	600 - 110	700	160	0,95	65	57	18,7
EPK 22/4 B	1300	360	1000 - 240	950	260	1,9	50	63	18,8
DPK 22/6 B	950	140	600 - 110	730	126	0,32	70	55	18,7
DPK 22/4 B	1500	360	1000 - 240	1150	215	0,85	60	66	18,7
500 x 300									
EPK 25/6 B	1600	200	1000 - 130	930	320	2	40	68	24
EPK 25/4 B	2400	500	1500 - 300	1425	510	6,25	70	75	26,7
DPK 25/6 B	1600	200	1000 - 130	930	220	0,95	80	66	24,2
DPK 25/4 B	2400	500	1500 - 300	1425	280	2,2	80	74	26,2
600 x 300									
EPK 28/6 B	2400	250	1500 - 200	930	430	3,3	70	68	31,3
EPK 28/4 B	2800	650	2000 - 420	1425	600	7,4	40	76	36
DPK 28/6 B	2400	250	1500 - 200	930	340	1,3	80	66	31,4
DPK 28/4 B	3500	650	2000 - 420	1425	620	3,2	80	77	31,2
600 x 350									
EPK 31/6 B	3500	340	2000 - 250	930	450	4,9	65	73	48
DPK 31/6 B	3500	340	2000 - 250	930	430	1,8	80	70	48
DPK 31/4 B	5000	800	3500 - 420	1425	1000	6,4	70	79	54
700 x 400									
DPK 35/6 B	5500	400	3500 - 280	930	1100	4,6	80	75	63,2
DPK 35/4 B	6500	980	5000 - 450	1355	1355	9,8	50	89	69

Mått mm

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
500 x 250	500	250	520	270	540	290	530	322
500 x 300	500	300	520	320	540	340	560	372
600 x 300	600	300	620	320	640	340	680	372
600 x 350	600	350	620	370	640	390	710	422
700 x 400	700	400	720	420	740	440	780	472



Flödesdiagram



Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.

Tillbehör



5-stegstrafo
TR/TRE



Skyddsbrytare
MV



Innergaller
LGZ



Jalusislutare
AKP



Ytterväggsgaller
LAP



Spjäll
RKP

Spjällmotor
MS8



Vattenbatteri
WHP



Kanalvärmare
EKS



Filterkassett
TFP



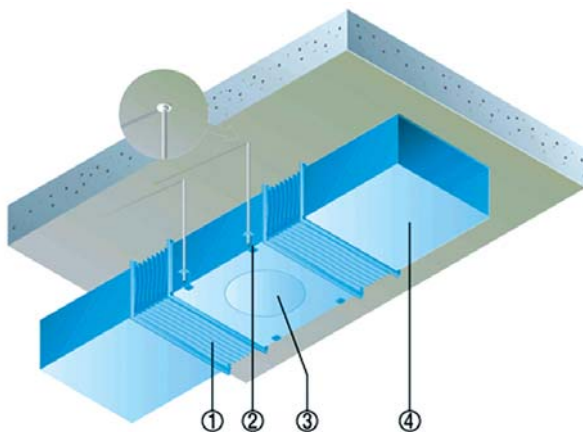
Ljuddämpare
KSP



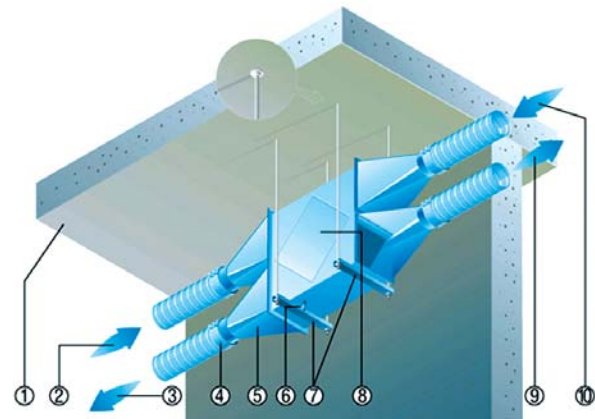
Värmeväxlare
WT



Dukstos
ELP



1. ELP Dukstos
2. Monteringsdetalj, tillhandahålls av kunden
3. EPK/DPK fläkt
4. Ventilationskanal, tillhandahålls av kunden



1. Tak
2. Uteluft (kall, frisk luft utifrån)
3. Avluft (frånluften efter värmväxling, dvs kall "förbrukad" luft)
4. Kanalklämma
5. Adaptor, tillhandahålls av kunden
6. Kondens avlopp
7. Monteringsdetalj, tillhandahålls av kunden
8. Värmeväxlare WT
9. Tilluft (uteluft efter värmväxling, dvs varm, frisk luft som förs in i byggnaden)
10. Frånluft (varm "förbrukad" luft från byggnaden)