

IVT FLÄKTELEMENT

Fläktelement.



Sprider miljövänlig, billig värme via luften.

Samkörs med våra vätska/vatten- eller luft/vattenvärmepumpar.

Ger ett sundare inomhusklimat.

Lösningen för dig med direktverkande el.

Vårt fläktelement gör det möjligt att värma ditt hus billigt och miljövänligt med en värmepump. Värmen sprids via luften och ger dessutom en sundare inomhusmiljö.

Energiklassificeringen avser IVT Fläktelement 42NMS45F, en modell ur vår produktlinje Fläktelement. Energiklassificeringen för andra modeller inom den här produktlinjen kan variera.

 **IVT**
VÄRMEPUMPAR

IVT Fläktelement

Värmer du ditt hus med elektriska element drabbas du av allt högre elräkningar, torr luft och ojämn värme. IVT har utvecklat en lösning som ger stor besparing och ett bättre inomhusklimat.

Vår lösning innebär att ett eller flera fläktelement sprider mjuk värme till hela huset. Fläktelementen får sin värme från en värmepump, antingen IVT Greenline, PremiumLine A, PremiumLine X eller IVT Air. Det varma vattnet från värmepumpen leds via ett minivattensystem till fläktelementet. Denna lösning gav oss en gång första pris i Nuteks tävling

om Nordens bästa värmepump. Sedan dess har vi utvecklat tekniken – och värmepumparna – ytterligare.

Oftast räcker det med ett fläktelement för att få jämn värme i hela huset. Du behåller dina nuvarande element och tillför bara den extra värme som kan behövas de kallaste dagarna. Tänker du byta ut din gamla panna? Då kan ett fläktelement fortsätta sprida skön värme i källaren. Fläktelementet kan även ge skön svalka till mycket låga kostnader under heta sommardagar.

Teknisk fakta IVT Fläktelement

Modell	42NMS15F	42NMS20F	42NMS30F	42NMS45F
Värmesystem				
Luftflöde hastighet max (m ³ /h)	350	460	745	1195
Luftflöde hastighet med (m ³ /h)	250	330	550	805
Luftflöde hastighet min (m ³ /h)	125	215	350	525
Vattenflöde (l/s)	0,07	0,10	0,17	0,29
Tryckfall vatten värme (kPa)	14	5	12	12
Tryckfall vatten kyla (kPa)	17	6	15	14
Värmekapacitet i kW vid vatten in 50°C				
Fläkthastighet max	2,1	2,8	5,2	8,3
Fläkthastighet med	1,9	2,4	4,3	6,4
Fläkthastighet min	1,2	1,8	3,1	4,6
Värmekapacitet i kW vid vatten in 40°C				
Fläkthastighet max	1,4	1,8	3,5	5,5
Fläkthastighet med	1,3	1,6	2,9	4,2
Fläkthastighet min	0,8	1,2	2,1	3,0
Total kylkapacitet i kW vid vatten in 11°C				
Luft	Rumstemperatur 23°C, relativ luftfuktighet 50%			
Vattenflöde (l/s)	0,07	0,10	0,17	0,29
Fläkthastighet max	0,7	1,3	2,0	3,0
Fläkthastighet med	0,6	1,1	1,6	2,2
Fläkthastighet min	0,4	0,7	1,1	1,4
Total kylkapacitet i kW vid vatten in 7°C				
Luft	Rumstemperatur 23°C, relativ luftfuktighet 50%			
Vattenflöde (l/s)	0,07	0,10	0,17	0,29
Fläkthastighet max	1,2	2,1	3,0	4,5
Fläkthastighet med	1,0	1,7	2,5	3,6
Fläkthastighet min	0,7	1,3	2,0	2,7
Allmänt				
Fläktyp	1 Tangential	1 Centrifugal	2 Centrifugal	2 Centrifugal
Vattenanslutning (tum)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Fläktmotor maxeffekt (W)	30	36	57	128
Ljudtrycksnivå fläkthastighet max (dB(A))	42	41	45	53
Ljudtrycksnivå fläkthastighet med (dB(A))	33	33	38	44
Ljudtrycksnivå fläkthastighet min (dB(A))	19	20	27	32
Bredd (mm)	830	1030	1230	1430
Höjd inkl 100 mm golvsockel (mm)	657	657	657	657
Djup (mm)	220	220	220	220
Vikt (kg)	17	19	22	35

LÄS MER OM IVT FLÄKTELEMENT PÅ IVT.SE

IVT Värmepumpar
Box 1012
573 28 Tranås
www.ivt.se

