

Fläktkonvektor

För värme eller för kyla

Fläktkonvektor för uppvärmning

Installation av fläktkonvektorer i kombination med en Varmitek värmepump, är en smidig och effektiv lösning för den som vill konvertera från direktverkande el till vattenburen värme. Då fläktkonvektorerna är utrustade med fläkt, behövs färre konvektorer än om huset värms upp via vanliga vattenradiatorer. Fläktkonvektorerna placeras så att värmen sprids över en större yta. Färre konvektorer betyder lägre installationskostnad.

När oljepannan skrotas försvinner också uppvärmningen av pannrummet. Det är därför en bra idé att komplettera med en fläktkonvektor i källaren för att sprida värme. Källaren mår också bättre av att luften cirkulerar.

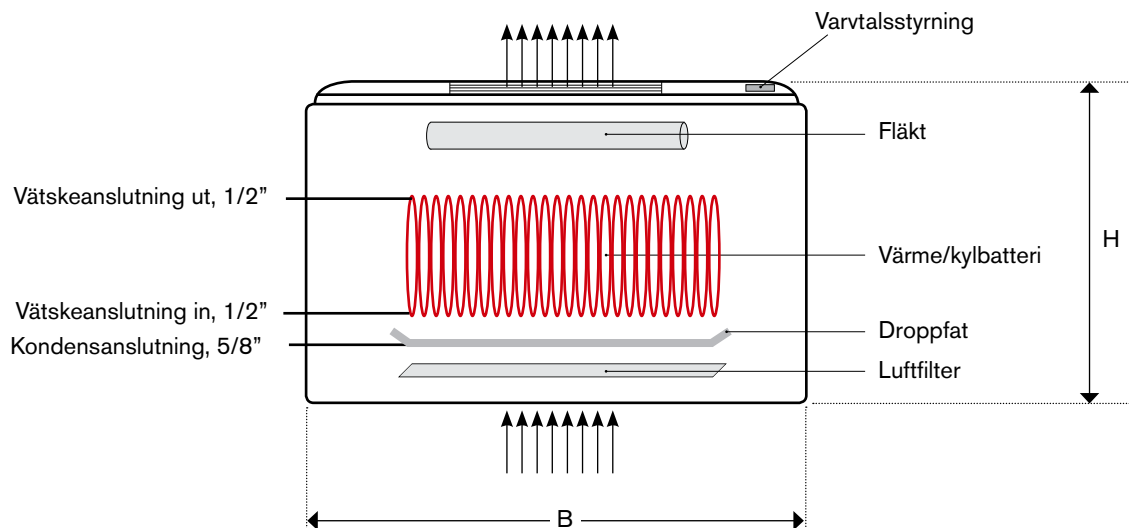
Fläktkonvektorn har tre fläkthastigheter som enkelt väljs under sidolocket. Konvektorn kan med fördel monteras på väggen så att luftfiltret är lätt tillgängligt för rengöring och golvet under blir lätt åtkomligt för städning.

Fläktkonvektor för rumskylning

Fläktkonvektorn kan, om den är ansluten till värmepumpens markslinga, även fungera som en rumskylare varma sommar dagar. Fläktkonvektorn tar då upp värme i rummet, transporterar den till värmepumpens bergs- eller ytjordslinga, som därmed "återladdas" inför vintersäsongen. Konvektorn placeras lämpligen i rum med stora fönster mot söder.

Fläktkonvektorn kan även användas för kylning i en vinkällare eller i ett matförråd.





Vid rumskylning ansluts fläktkonvektorn mot värmepumpen "utgående" köldbärare.

Modell	UL11	UL16	UL26	UL36
Bredd (B), mm	640	750	980	1200
Höjd (H), mm	606	606	606	606
Djup (D), mm	173	173	173	173
Vikt, kg	12	13	16	19
Ljudnivå, dB(A)*:				
Hastighet 1	27	30	31	30
Hastighet 2	33	39	39	37
Hastighet 3	42	44	44	44
För värme:				
Luft temp. in, °C	20	20	20	20
Vatten temp. in, °C	50	50	50	50
Vatten flöde, lit/tim	173	250	397	511
Vatten tryckfall, kPa	1,6	3,7	10,5	7,4
Värmeeffekt (hast. 3), kW	1,15	1,7	2,75	3,54
För kyla:				
Luft temp. in, °C (50% rh)	24	24	24	24
Vatten temp. in, °C	8	8	8	8
Vatten flöde, lit/tim	144	206	349	487
Vatten tryckfall, kPa	1,9	3,8	11,0	9,5
Kyleffekt (hast. 3), kW	0,56	0,75	1,21	1,65
Elanslutning	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Eleffekt	18 W	22 W	35 W	42 W

* Ljudnivån är given vid 10 m² Sabine

Tillvalsutrustning:

- Rumstermostat, lös
- Ventilkoppel för anslutning mot värmepumpens köldbärare
- Cirkulationspump mot fläktkonvektorn, lös