

Aermec Omnia UL Viftekonvektor



Aermec vannbårne viftekonvektorer (FanCoil) kan benyttes i eksisterende radiatorsystem for eksempel ved overgang fra 80/60°C system til lavtemperatursystem. Dette kan være aktuelt i forbindelse med installasjon av varmepumpesystem. De kan også benyttes som varmedistributør ved konvertering av panelovner, varmekabler eller annen direktevirkende elvarme over til vannbåret varmesystem, for eksempel ved installasjon av varmepumpe, elkjele, solvarme, vedkjele eller annen varmekilde.

Når viftekonvektoren avgir varme ved hjelp av den innebygde og stillegående viften, blir den mer effektiv sammenlignet med tilsvarende størrelse på for eksempel en radiator, og den er heller ikke så følsom for plassering i rommet.

Om Aermec viftekonvektor kobles sammen med kuldebærersystemet på en Thermia varmepumpe kan den benyttes til komfortkjøling.

Forskjellige tilbehør kan leveres, som ben og romtermostat for start og stopp av viften.



Tekniske data for Aermec Omnia UL

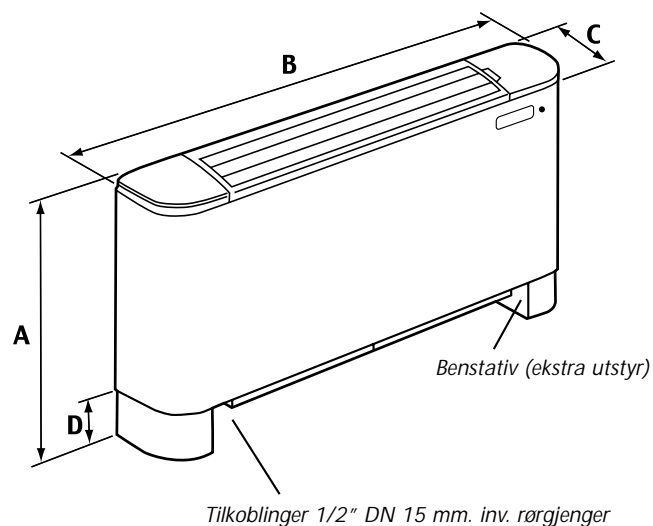
OMNIA UL er beregnet for å festes på vegg (min 80 mm over gulv).
Leveres standard uten ben.

OMNIA UL leveres med panel med velger for 3 hastigheter på viften.

**OBS! Rørtilkoblinger på venstre side, ca. 200 mm fra bunn,
ca. 100 mm innenfor ytterbekledningen.**

Tillegg for:

- termostat kun varme, for montering på vegg.
- termostat for varme og kjøling, for montering på vegg.
- ben (2 stk. hvor det ikke ønskes feste på vegg).



Dimensjoner

UL	Vekt kg	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
11	12	590	640	173	93
16	13	590	750	173	93
26	16	590	980	173	93
36	19	590	1200	173	93

Modell UL	11	16	26	36
VARME				
Varmeeffekt (W) Hast. 3	1150	1700	2750	3540
Hast. 2	835	1240	2280	2905
Hast. 1	605	900	1720	2105
Hast. 0	139	326	527	725
Nominell vannmengde l/h	173	250	397	511
Nominelt trykkfall, kPa	1,6	3,7	10,5	7,4
<i>Effekt er angitt ved romtemperatur på 20°C og 50°C i framledningstemperatur på vannet.</i>				
LYD				
Lydnivå dB (A) Hast. 3	37,5	39,5	39,5	39,5
Hast. 2	28,5	34,5	34,5	32,5
Hast. 1	22,5	25,5	26,5	25,5
Motoreffekt, W	18	22	35	42
<i>Målemetode er iht Eurovent Certified Performance Values.</i>				
KJØLING				
Kjøleeffekt (W) Hast. 3	560	750	1215	1650
Hast. 2	435	595	1065	1350
Hast. 1	330	430	850	1010
Nominell vannmengde, l/h	173	250	397	511
Nominelt trykkfall, kPa	2,3	4,5	11,0	10,0
<i>Effekt er angitt ved romtemperatur på 24°C og 8°C i framledningstemperatur på vannet.</i>				

**NE NORMANN
ETEK AS**
Varmepumper sparer energi og miljø

Normann Etek AS. Tel.: 22 97 52 50. Fax: 22 97 52 52
E-post: firmapost@normann-etek.no / WEB: www.normann-etek.no