

# VENTILATIONSAGGREGAT LUFTKUBEN 280 DC



**Standardutrustning:**  
Inbyggda mätningar för luftflödet.  
Lös digital styrpanel för valfri placering.  
Automatiskt bypass spjäll.  
Automatisk avfrostningsfunktion.  
Braskamins- och forceringsfunktion.  
Kondensvattenanslutning med vattenlås.  
Eftervärmning eller vattneftervärmning. Se nedan.

**Återvinning:**  
Dubbla korsströmsvärmare.  
Tillverkad av aluminium. 70% återvinning.  
Avfrostningstermostat för avvisning av värmarens.

**Eftervärmning:**  
Aggregatet har i standardutförandet inbyggd eftervärmning på 2500W. Aggregatet kan också beställas med inbyggt vattenvärmebatteri på ca 5 kW. Se tillval.  
Temperaturreglering sker med elektronisk termostat.  
Överhettningsskydd på elbatteriet eller frysskydd på vattnebatteriet.

**Filter:**  
Tilluft: F7, kassettfilter med mycket god avskiljning.  
Frånluft och utluft: G3 grundfilter av engångstyp.

## TEKNISKA DATA

**Luftmängd:**  
Frånluftflöde 290 l/s (1044 m<sup>3</sup>/h) 100 Pa  
Tilluftflöde 240 l/s (864 m<sup>3</sup>/h) 100 Pa

**Värmeåtervinning:**  
Dubbla korsströms 70%

**Eldata:**  
Anslutning 230V, 16A  
Ansl vid förvärmning 400V, 16A

Tilluftfläkt, DC 520 W, 3,2 A  
Frånluftfläkt, DC 520 W, 3,2 A  
Förvärmning, el 2,5 kW, 11,0 A  
Eftervärmning, el 2,5 kW, 11,0 A

**Filterklass:**  
Tilluftfilter F7 och G3  
Frånluftfilter G3

**Kanalanslutning:** 4 st spirokanal Ø 250 mm

**Färg:** Vit pulverlack.

**Mått:**  
Höjd 1370 mm  
Bredd 1100 mm  
Djup 665 mm

**Vikt:** 206 kg

**Styrning:**  
Separat elektronisk styrpanel med huvudbrytare, tidur, fläkthastighet, temperaturreglering, braskaminfunktion, forceringsfunktion mm.

**Tillval:**

Spegelvänt utförande. Modell L.  
Fuktighetsstyrning. Styr fläkthastigheten efter en fuktgivare.  
Koldioxidstyrning. Forcerar aggregatet vid hög CO<sub>2</sub> halt.  
Filtervakt. Larmar vid igensatt filter.  
Frånluftfilter i klass F5.  
LON-modul  
Extern spännings- eller strömstyrning av fläktarna. 0-10VDC eller 0-20mA  
Närvarogivare.  
Timer.  
Inbyggt vattnebatteri med automatisk reglerventil. Ca 5 kW  
Internt förvärmningsbatteri 2500W.  
Kombidon för yttervägg, vit.  
Kombihuv för tak, svart.  
Frånluftljuddämpare.  
Ljuddämparsats till kombidon eller kombihuv.  
Kanalanslutningsats för utluft eller frånluft.