

Gebwell Cool fläktkonvektor

Den väggmonterad fläktkonvektorn är elegant och tyst.

Konvektorn har tvättbar och återanvändbar filter samt är utrustad med en trådlös fjärrkontroll. Enheten är idealisk för hem och kontor.



- Snygg och tyst
- Tvättbar och återanvändbar filter
- Trådlös fjärrkontroll
- På / av timer
- Idealisk för hem och kontor

Gebwell Cool		
Kylning		
Kylkapacitet	kW	2,49
Sens. kylkapacitet	kW	1,81
Flöde	l/h	427
Tryckfall	kPa	28
Uppvärmning		
Uppvärmningseffekt	kW	3,21
Flöde	l/h	427
Tryckfall	kPa	23
Luftflöde (max / mitten / min)	m ³	500 / 370 / 290
Spänning	V / Ph / Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Rörslutningar	G	½"
Ljudtrycksnivå, (max / mitten / min)	dB(A)	37 / 30 / 26
Mått		
Höjd	mm	300
Bredd	mm	875
Djup	mm	220
Vikt	kg	16

Via ventilgruppen kan köldbärarkretsens påfyllnad och avluftning utföras. Dessutom avlägsnar smutsfiltret eventuella föroreningar i köldbäraren.

Ventilgruppen är isolerad med en polystyrenlåda för att hindra tillkomsten av kondensvatten.

Ventilgruppen är avsedd för alla Gebwell värmepumpar som tilläggsutrustning.



Köldbärarkretsens ventilgrupp DN65-DN80

Köldbärarkretsens ventilgrupp	LVI nummer	Passar, värmepump	Lämplighet, kW	Nivåkär, typ, vol. l	Anslutning, bvp	Anslutning, köldbärarkretsen
DN50	5361978	G-Eco Core, Taurus EVIC, Taurus Inverter Pro och G-Eco Pro	30-50	-	2" ug	2" ug
DN65	5361979		85	-	L65	Fläns DN65
DN80	5361980		100	-	L80	Fläns DN80

Växelventilsats

Ett växelventilsats vänder flödet mellan uppvärmning av tappvatten och uppvärmning av vattnet som cirkulerar i uppvärmningssystemet.

Växelventilsatsen innefattar växelventil och ställdon. Tillbehör till värmepumparna Gebwell T3 Inverter, Gemini Inverter, Taurus Inverter och Taurus EVIC.



Växelventilsats

Växelventilsats	LVI nummer	Passar, värmepump	Flödesområde l/s	Växelventil KVS värde
VV4 Växelventilsats 26-32 kW	5362359	G-Eco Core	0,7-2,2	25
VV5 Växelventilsats 33-85 kW	5362360	Taurus EVIC, Taurus Inverter Pro och G-Eco Pro	1,7-7	73

Cirkulationspumpserier för tappvatten

Cirkulationspumpserie för cirkulation av tappvarmvatten.

Cirkulationspumpserien består av cirkulationspump, pumpventil och injusteringsventil.



Varmvattencirkulation MLP DN20

Cirkulationspumpserie för tappvatten	LVI nummer	Cirkulationspump
Varmvattencirkulation BVP DN15	5362314	Grundfos UPM3 15-50 DHW CIL
Varmvattencirkulation BVP DN20	5362315	Grundfos UPS 25-60N
Varmvattencirkulation BVP DN25	5362316	Grundfos UPS 25-60N
Varmvattencirkulation BVP DN32	5362317	Grundfos UPS 25-80N
Varmvattencirkulation BVP DN40	5362318	Grundfos UPS 25-80N

Regleringsenhet VV

Regleringsenhet VV överför värme från ackumulatortanken till uppvärmning av varmvatten.

Regleringsenhet VV innehåller 3-vägsventil och ställdon samt kopplingar, mutter och givare. Regleringsenhet VV med växlare innehåller värmväxlare, cirkulationspump, kopplingar och givare.



Regleringsenhet VV 4-8 lägenheter

Regleringsenhet VV	LVI nummer	Cirkulationspump	Kontrollventil KVS värde	Maximalt flöde l/s
Regleringsenhet VV 1 lägenhet	5362319	-	2,5	0,27
Regleringsenhet VV 2-3 lägenheter	5362320	-	4	0,43
Regleringsenhet VV 4-8 lägenheter	5362322	-	6,3	0,68
Regleringsenhet VV 9-20 lägenheter	5362323	-	10	1,08
Regleringsenhet VV 21-54 lägenheter	5362321	-	16	1,72
Regleringsenhet VV 55-129 lägenheter	5362650	-	25	2,69
Regleringsenhet VV 130-175 lägenheter	5362651	-	40	4,30
Regleringsenhet VV med växlaren 1-4 lägenheter	5362618	Grundfos UPM Geo 25-85	-	0,55
Regleringsenhet VV med växlaren 5-16 lägenheter	5362619	Grundfos Magna3 25-100	-	0,99
Regleringsenhet VV med växlaren 17-32 lägenheter	5362620	Grundfos Magna3 40-120	-	1,35
Regleringsenhet VV med växlaren 33-50 lägenheter	5362921	Grundfos Magna3 40-120	-	1,65
Regleringsenhet VV med växlaren 51-100 lägenheter	5362922	Grundfos Magna3 40-120	-	2,27
Regleringsenhet VV med växlaren 101-150 lägenheter	5362923	Grundfos Magna3 40-150	-	2,96

Shuntgrupp

Med hjälp av shuntgruppen går värmekretsens reglering lätt.

Shuntgruppens anslutning till uppvärmningsnätet är problemfritt. Genom att lägga till en shuntgrupp för uppvärmningen kan t.ex. uppvärmningen av fuktiga utrymmen regleras skilt från den övriga fastigheten. Shuntgrupp är avsedd som tilläggsutrustning till alla Gebwell värmepumpar.



Pumpuppvärmningsgrupp 2m³/h

Shuntgruppen innehåller

- Smutsfilter
- Avstängningsventil
- Regleringsventilen med ställdon
- Nödvändiga givare ochelkablarna
- Cirkulationspumpen
- Vägghöjningsfäst

- Förkortar installationstiden avsevärt
- Uppvärmningsgruppens anslutning i värmesystemet är problemfritt
- Lätta att reglera sekundära värmekretsar

Shuntgrupp	LVI nummer	Passar, värmepump	Lämplighet, värmeelement kW	Lämplighet, golvvärme kW	Ventilens KV-värde	Cirkulationspump
LSR Si KV4 shuntgrupp P1-23 L1-6	5361982	G-Eco Core, Taurus EVIC, Taurus Inverter Pro och G-Eco Pro	1-23	1-6	4	Grundfos UPM3 Auto 15-70
LSR Si KV6.3 shuntgrupp P23-45 L6-14	5361983		23-45	6-14	6.3	Grundfos Magna 3 25-100
LSR Si KV10 shuntgrupp P45-70 L14-22	5361984		45-70	14-22	10	Grundfos Magna 3 25-100
LSR Si KV16 shuntgrupp P70-110 L22-36	5361985		70-110	22-36	16	Grundfos Magna 3 25-100
LSR Si KV25 shuntgrupp P110-180 L36-56	5361986		110-180	36-56	25	Grundfos Magna 3 40-120
LSR Si KV40 shuntgrupp P180-240 L56-90	5361987		180-240	56-90	40	Grundfos Magna 3 40-120
Pumpuppvärmningsgrupp 0,6 l/s - 3m	5361988		15-23	1-6	-	Grundfos UPM3 Auto 15-70
Pumpuppvärmningsgrupp 1,7 l/s - 5,5m	5361989		23-110	6-36	-	Grundfos Magna 3 25-100
Pumpuppvärmningsgrupp 3,3 l/s - 6m	5361990		110-240	36-90	-	Grundfos Magna 3 40-120

Vi rekommenderar installation av stopptermostat till pumpen för golvvärme. Termostaten levereras av Gebwell Ab.

Automationstillbehör – Gebwell Smart värmepumpar

Kod	Titel	Avsedd användning
Expansionsmoduler		
G5212254	TC1.2 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med värmekrets blandningsgrupper och flödesgivare. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul och kontakter. Inkluderar INTE ventiler, ställdon eller sensorer.
G2931891	TC1.4 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med kaskadsystem, för att styra tillskotts-/back-up värme. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul, kontakter och två NTC10k vattensensorer med 4m ledningar.
G1716587	TC1.5 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med aktiv kylfunktion. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul, kontakter och aktivering av funktionen på styrenheten. Inkluderar inte kyltank, ventiler, ställdon eller sensorer.
G1750700	TC1.6 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med kylkrets blandningsgrupper. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul och kontakter. Inkluderar inte ventiler, ställdon eller sensorer.
G5790493	TC1.7 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med VV-blandningsgrupp och värme-/källkretsars tryckgivare. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul och kontakter. Inkluderar inte ventiler, ställdon eller sensorer.
G3206076	TC1.8 expansionsmodul för Gebwell Smart värmepump	Används med Extra mätmodul. Inkluderar Climatix POL955 expansionsmodul, kontakter och aktivering av funktionen på styrenheten. Inkluderar inte ventiler, ställdon eller sensorer.
Kommunikationsmoduler		
G4722856	M-bus kommunikationsmodul	Inkluderar POL907-modul och kontakter.
G7042677	Modbus RTU kommunikationsmodul	Möjliggör överföring av data via Modbus-protokoll från värmepumpens reglerenhet till automationssystem på överordnad nivå.
Kapslingar för expansionsmoduler		
G1699982	Kapslingen för två POL955 expansionsmoduler	Inkluderar plastkapsling, huvudströmbrytare, 24AC 40VA transformator och 24DC strömförsörjning. Inkluderar inte expansionsmoduler.
G6142649	Kapslingen för tre POL955 expansionsmoduler	Inkluderar plastkapsling, huvudströmbrytare, 24AC 60VA transformator och 24DC strömförsörjning. Inkluderar inte expansionsmoduler. Inkluderar POL902-modul och kontakter.
Flödesmätare		
ENEM7000	Energimätare CLI - Aries, Taurus EVIC (het gas växling)	För att mäta producerad energi. Inkluderar kopplingar, tätningar och givarkabel med kontaktdon. Lämplighet: 0,2-50 l/min (0,83 l/s) Maksimi: dt 5K = 17kW, dt 6K = 21kW, dt 7K = 24kW
ENEM8000	Energimätare CLI - T3 Inverter, Gemini Inverter	För att mäta producerad energi. Inkluderar kopplingar, tätningar och givarkabel med kontaktdon. Lämplighet: 0,2-100 l/min (1,67 l/s) Maksimi: dt 5K = 35kW, dt 6K = 42kW, dt 7K = 49kW
ENEM9000	Energimätare - G-Eco Core, Taurus EVIC, Taurus Inverter Pro	För att mäta producerad energi. Inkluderar kopplingar, tätningar och givarkabel med kontaktdon. Lämplighet: 5-300 l/min (5,00 l/s) Maksimi: dt 5K = 105kW, dt 6K = 126kW, dt 7K = 147kW

