

TLP 200/3,0 Tilluftspaket

Artikelnummer: 1874

Variant : 400 V 2~ 50 Hz



Beskrivning

Låg ljudnivå
Spänningsreglerbar
Tilluftssaggregat med värme
Enkelt demonterbar inspektionsslucka
Kompakt

Ett kompaktaggregat bestående av fläkt, värmare, filter G4 samt låda i galvaniserad stålplåt. Invändigt ljud-, brand- och kondensisolerad med 50 mm mineralull.

Anslutningsstosar med gummitätning. Tätningslister av neoprengummi och lock med bygellås.

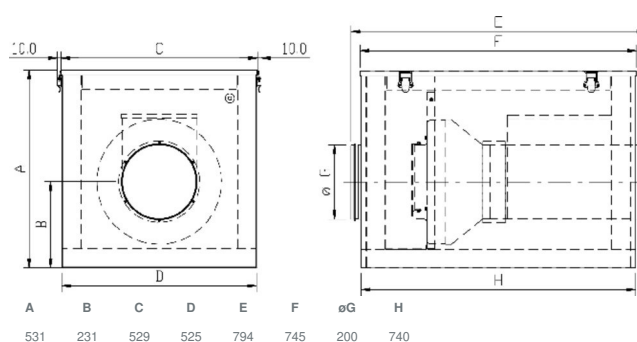
Observera att fläkten alltid ska anslutas till 230 V. Efterblåsning erfordras normalt ej. (Lägsta lufthastighet 1,5 m/s). Max. utgående lufttemperatur är 40° C.

Fläkten regleras med transformator eller tyristor. Värmedel regleras lämpligast med effekregulator, pulser och kanalgivare.

Filter bytes efter behov, dock minst två gånger per år.

Hitta mer information i vår webbkatalog

Dimensioner

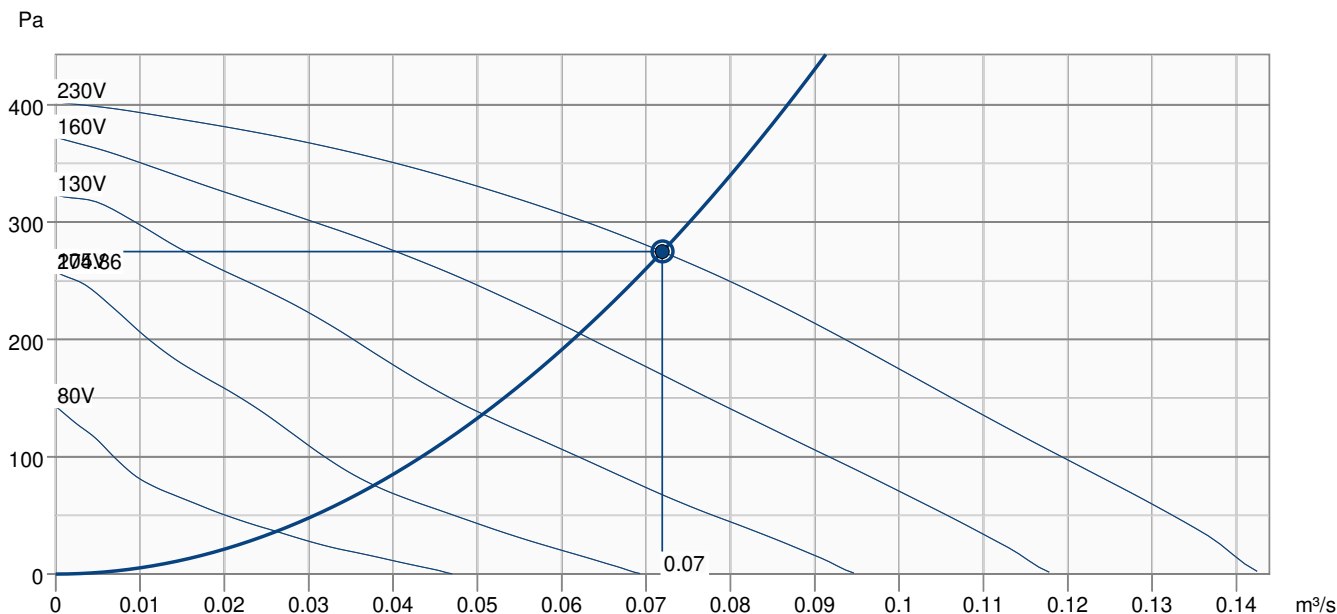


Tekniska parametrar

Aggregat	
Frekvens	50 Hz
Spänning (nominal)	400 V
Fas	2~
Kapslingsklass	IP44
Fläkthastighetsstyrning	Transformator
Luftflöde	0,0472 till 0,144 m³/s
Produkttyp	Tilluftsenhet
Tilluftsfläkt	
Spänning	230 V
Fas	1~
Strömomfång	0,45 A
Tillförd effekt (P1) tilluftsfläkt	103 W
Varvtal	2 578 rpm
Max temperatur på transporterad luft	70 °C
Isolationsklass	B
Tilluftsfiler	
Filterklass, tilluft	Coarse 60%
Värmare	
Ström, el-värmebatteri	7,5 A
Ineffekt, värmare	3 kW
Inkoppling	
Kanalanslutning: cirkulär, insug	200 mm
Dimensioner och vikt	
Vikt	40,2 kg
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m² Sabin)	46 dB(A)

ERP	
Energiklass, Standardaggregat	E
Energiklass, Lokala krav	C
Redo för ErP-krav	ErP 2018

Prestandakurva



Hydraulisk data	
Erforderligt luftflöde	0.07 m³/s
Nödvändigt statiskt tryck	275 Pa
Arbetsluftflöde	0.07 m³/s
Statiskt arbetstryck	275 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m³
Effekt	98.4 W
Varvtalsstyrning - RPM	2616 rpm
Ström	0.40 A
SFP	1.368 kW/m³/s
Styrspänningen	230.0 V
Matningsspänning	230 V

Ljudeffektnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	39	69	60	60	63	58	55	43	71
Utblås	dB(A)	49	71	71	70	67	65	60	47	76
Omgivning	dB(A)	22	50	49	43	37	32	31	29	53
Ljudtrycksnivå vid 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Ljudtrycksnivån vid 3m fritt fält	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	32

Tillbehör

Pulser-M 230V/400V (5144)
 REE 1 Tyristor utanpåliggande (5314)
 SG 200 Beröringsskydd (5609)
 IGK 200 Intagsgaller (1633)
 TG-R530 Rumsgivare 0-30°C (5163)
 LDC 200-600 Ljuddämpare (5194)
 LDRC 200-1000 Ljuddämpare (7275)
 RSK 200 Backspjäll (5602)

RE 1,5 Transformator (5000)
 REU 1,5 Transformator (5004)
 DTV200-OEM inkl. anslutningsset (6261)
 TG-K330 Kanalgivare 0-30°C (5160)
 FK 200 Fästklammer (1611)
 LDC 200-900 Ljuddämpare (5195)
 LDRC 200-500 Ljuddämpare (7274)
 Filter TLP 200 6 Coarse 60% (203263)

Dokument

TLP OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS 205913 CE (A004).PDF

Bvd Kompaktaggregat TLP 200-3,0 ID5.pdf

TLP WD (A001).pdf