

TLP 200/5,0 Tilluftspaket

Artikelnummer: 1876

Variant : 400 V 2~ 50 Hz



Beskrivning

Låg ljudnivå

Spänningsreglerbar

Tilluftsaggregat med värme

Enkelt demonterbar inspektionslucka

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.

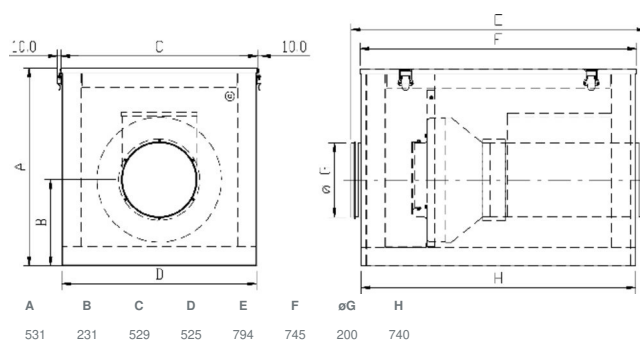
Observera att fläkten alltid ska anslutas till 230 V. Efterblåsning erfordras normalt ej. (Lägsta lufthastighet 1,5 m/s). Max. utgående lufttemperatur är 40° C.

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

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

Hitta mer information i vår webbkatalog

Dimensioner

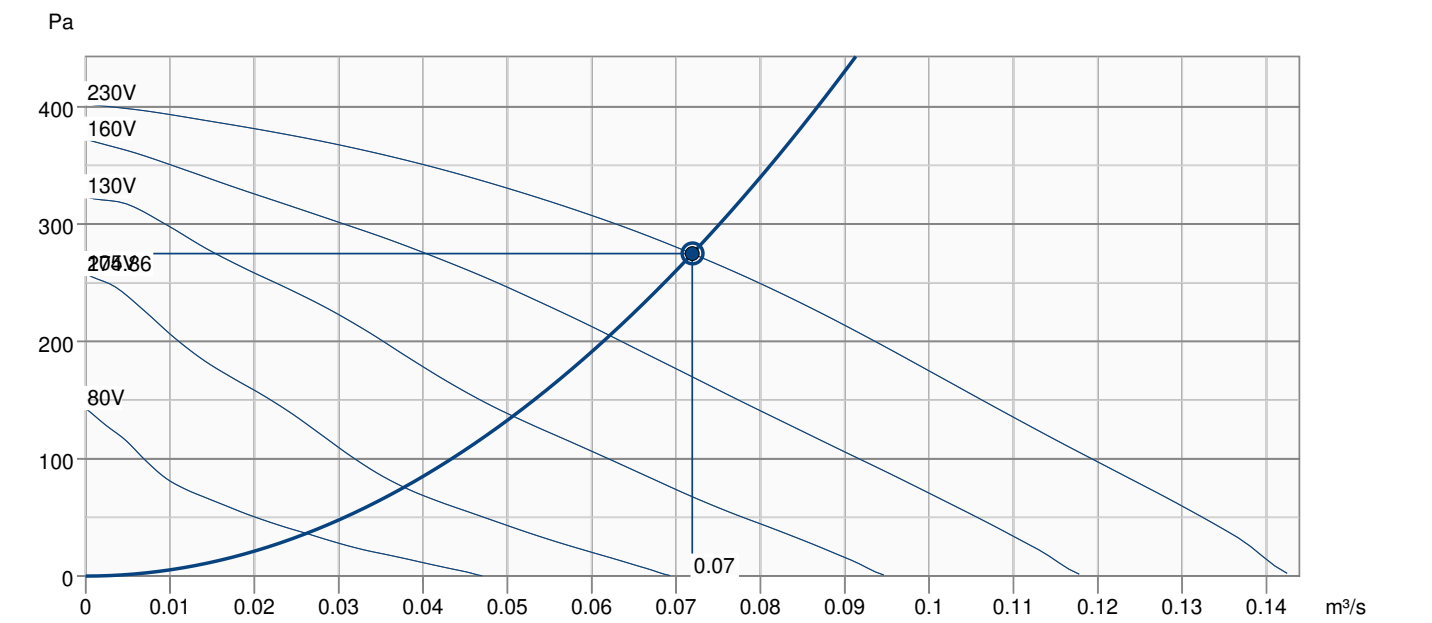


Tekniska parametrar

Aggregat		
Frekvens	50	Hz
Spänning (nominal)	400	V
Fas	2~	
Kapslingsklass	IP44	
Fläkthastighetsstyrning	Transformator	
Luftflöde	0,0472 till 0,1439	m³/s
Produkttyp	Tilluftsenhet	
Tilluftsfäkt		
Spänning	230	V
Fas	1~	
Strömmomfång	0,45	A
Tillförd effekt (P1) tilluftsfäkt	103	W
Varvtal	2 578	rpm
Max temperatur på transporterad luft	70	°C
Isolationsklass	B	
Tilluftsfiler		
Filterklass, tilluft	Coarse 60%	
Värmare		
Ström, el-värmebatteri	12,5	A
Ineffekt, värmare	5	kW
Inkoppling		
Kanalanslutning: cirkulär, insug	200	mm
Dimensioner och vikt		
Vikt	40,5	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								
Varvstalsstyrning - RPM		2616 rpm								
Ström		0.40 A								
SFP		1.368 kW/m³/s								
Styrspänningen		230.0 V								
Matningsspänning		230 V								
Ljudeffektsnivå		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)
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)

RE 1,5 Transformator (5000)
REU 1,5 Transformator (5004)
DTV200-OEM inkl.anslutningsset (6261)
TG-R530 Rumsgivare 0-30°C (5163)
LDC 200-600 Ljuddämpare (5194)
LDRC 200-1000 Ljuddämpare (7275)
RSK 200 Backspjäll (5602)

Dokument

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

Bvd Kompaktaggregat TLP 200-5,0 ID5.pdf

TLP WD (A001).pdf