

TLP 315/6,0 Tilluftspaket

Artikelnummer: 251025

Variant : 400 V 3~ 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.

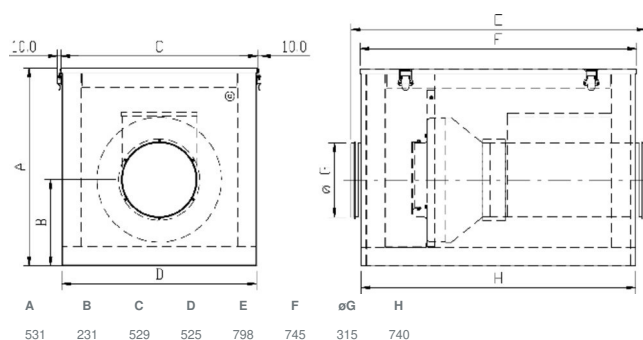
Observera att fläkten alltid ska anslutas till 230 V. Efterblåsning erfordras normalt ej. (Lägsta lufthastighet 1,5 m/s). Max. utgående lufttemperatur är 40° C.

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

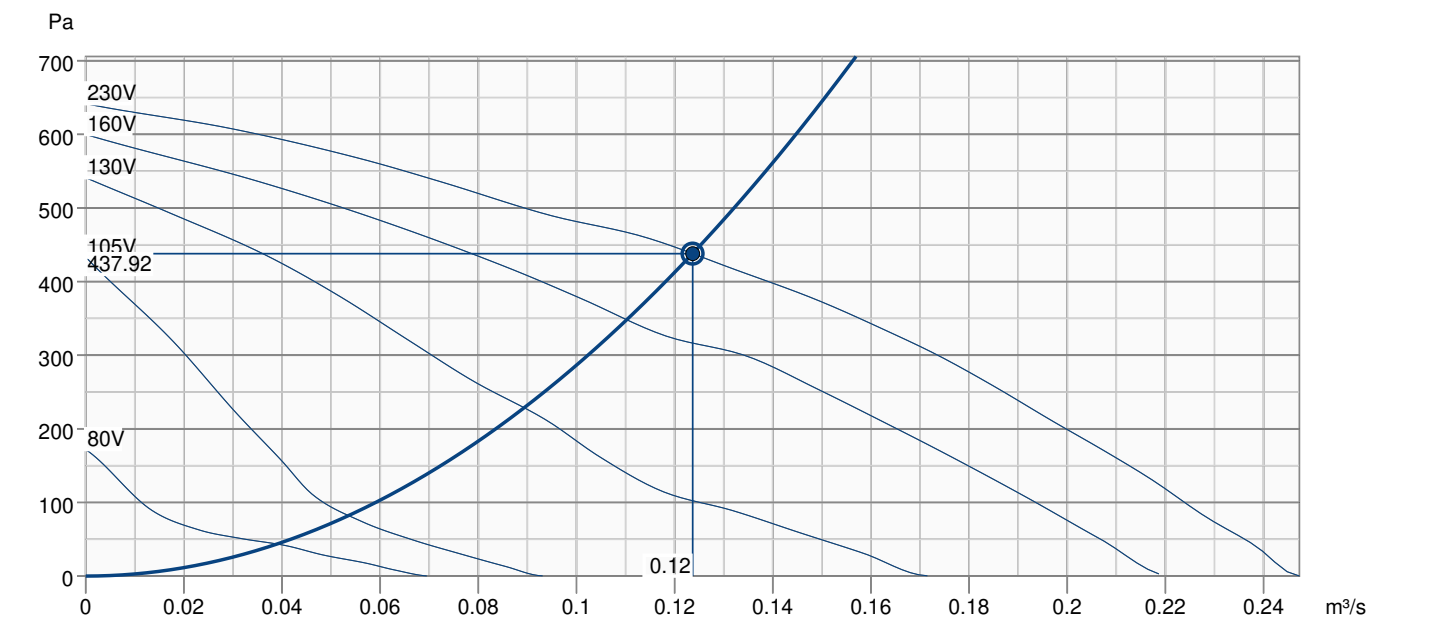


Tekniska parametrar

Aggregat	
Frekvens	50 Hz
Spänning (nominal)	400 V
Fas	3~
Kapslingsklass	IP44
Fläkthastighetsstyrning	Steglös; Transformator
Luftflöde	0,048 till 0,239 m³/s
Produkttyp	Tilluft
Tilluftsfäkt	
Spänning	230 V
Fas	1~
Strömmfång	0,974 A
Tillförd effekt (P1) tilluftsfäkt	222 W
Varvtal	2 792 rpm
Isolationsklass	F
Tilluftsfiler	
Filterklass, tilluft	Coarse 60%
Värmare	
Ineffekt, värmare	6 kW
Inkoppling	
Kanalanslutning: cirkulär, insug	315 mm
Dimensioner och vikt	
Vikt	43 kg
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m² Sabin)	48 dB(A)

ERP	
Energiklass, Standardaggregat	F
Energiklass, Lokala krav	C
Redo för ErP-krav	ErP 2016

Prestandakurva



Hydraulisk data										
Erforderligt luftflöde		0.12 m³/s								
Nödvändigt statiskt tryck		438 Pa								
Arbetsluftflöde		0.12 m³/s								
Statiskt arbetstryck		438 Pa								
Luftdensitet		1.204 kg/m³								
Effekt		207.8 W								
Varvtalsstyrning - RPM		2810 rpm								
Ström		0.90 A								
SFP		1.680 kW/m³/s								
Styrspänningen		230.0 V								
Matningsspänning		230 V								
Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	55	60	59	56	66	64	64	55	71
Utblås	dB(A)	55	59	62	62	67	67	66	57	72
Omgivning	dB(A)	31	37	40	39	39	34	37	27	46
Ljudtrycksnivå vid 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Ljudtrycksnivån vid 3m fritt fält	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	25

Tillbehör

Pulser-M 230V/400V (5144)
REE 2 Tyristor utanpåliggande (5316)
SG 315 Beröringsskydd (5611)
TG-K330 Kanalgivare 0-30°C (5160)
FK 315 Fästklammer (1613)
LDC 315-900 Ljuddämpare (5197)
LDRC 315-500 Ljuddämpare (7782)
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 315-600 Ljuddämpare (5949)
LDRC 315-1000 Ljuddämpare (7783)
RSK 315 Backspjäll (5604)

Dokument

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

Bvd Kompaktaggregat TLP 315-6,0 ID4.pdf

TLP WD (A001).pdf