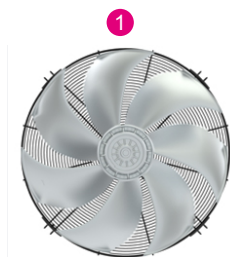




## Datos del ventilador

19.03.2021

versión FANselect V 1.01 (210319), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.21.03.19 | 68425 | (Usuario ZAFS58425)



tipo	<b>FN063-6EK.4I.V7P1</b>
Número de artículo	167972   Portfolio STD-WW

### datos tecnicos

Motor	---	
Alimentación de red	-	1~ 230V 50Hz
Intensidad nominal	A	3.00
condensador (C <sub>400V</sub> )	µF	12.0
temperatura ambiente,	°C	70
Eficiencia $\eta_{statA}$	%	32,2
Eficiencia $N_{actual}$   $N_{target}$	<b>40,0</b>   40	
Conformidad ErP	2015	
grille   influence	pressure side   not measured	

### Datos del ventilador

Velocidad del ventilador ( $n$ )   max. ( $n_{max}$ )	1/min	-   943
Frecuencia ( $f_{DP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50</b>   60
Peso	kg	15.4

PF:PF\_50; Ano:167972; STol:+-10 %



## Curva característica / Datos sonoros

19.03.2021

Version FANselect V 1.01 (210319), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.21.03.19 | 68425 | (Usuario ZAFS58425)

1

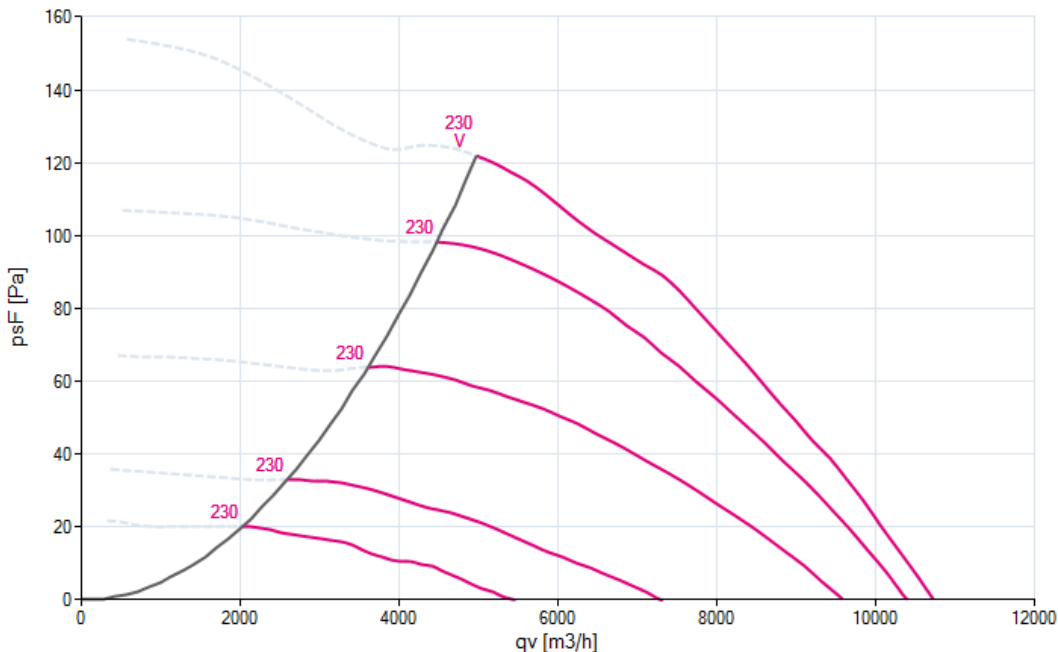
**FN063-6EK.4I.V7P1**

Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

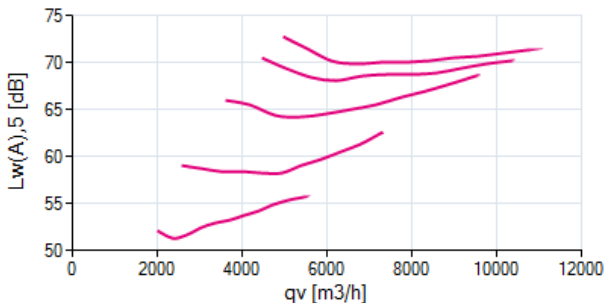
167972 | Portfolio STD-WW

Densidades de medida 1.16 [kg/m³]

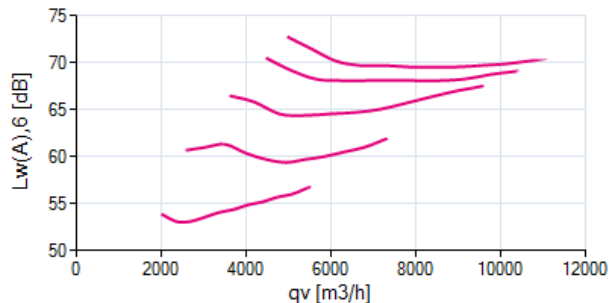
### Prestaciones $p_{sF}$



### Datos sonoros ( $L_{w(A),5}$ )



### acustica



1 FN063-6EK.4I.V7P1

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),5}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,5}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# FANselect



## Eficiencia / Potencia

19.03.2021

versión FANselect V 1.01 (210319), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.21.03.19 | 68425 | (Usuario ZAFS58425)

1

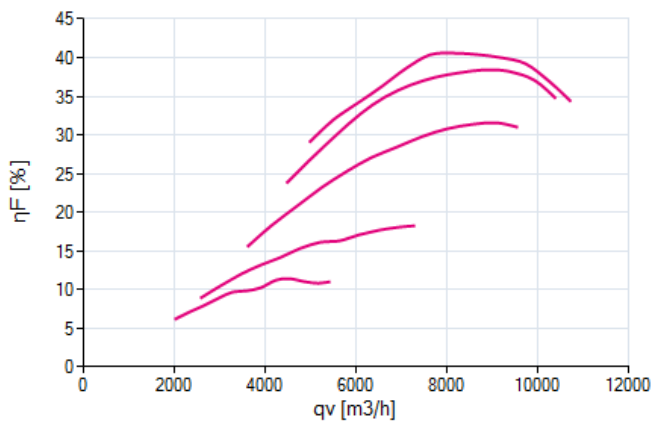
FN063-6EK.4I.V7P1

Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

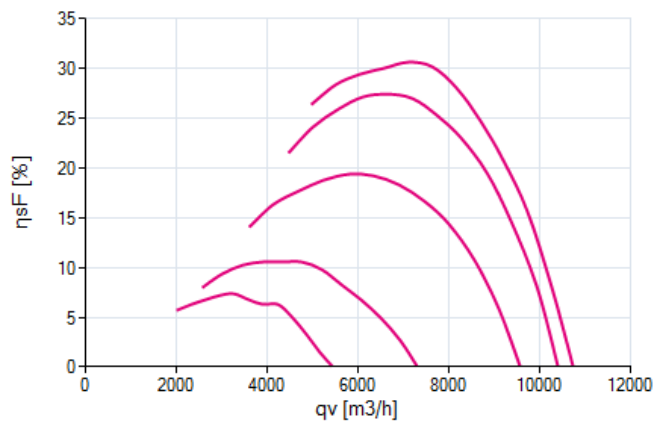
167972 | Portfolio STD-WW

Densidades de medida 1.16 [kg/m³]

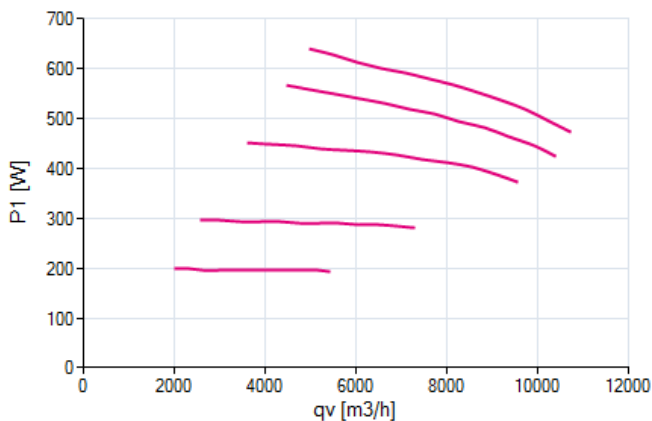
Eficiencia  $\eta_F$



Eficiencia  $\eta_{sF}$



Potencia P1





## Valores nominales

19.03.2021

versión FANselect V 1.01 (210319), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.21.03.19 | 68425 | (Usuario ZAFS58425)

1



**FN063-6EK.4I.V7P1**

167972

1~ 230V +10/-10 50Hz P1 0.66kW  
 3.00A DI=0% 860/MIN 12.0µF/400V 70°C  
 1~ 230V +10/-10 60Hz P1 0.82kW  
 3.80A DI=0% 830/MIN 12.0µF/400V 40°C  
 IP54 THCL155

## Plano

19.03.2021

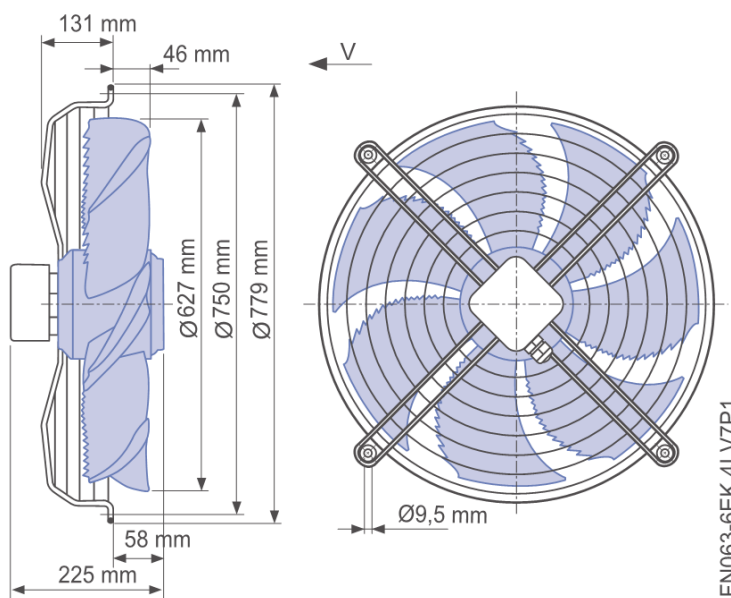
versión FANselect V 1.01 (210319), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.21.03.19 | 68425 | (Usuario ZAFS58425)

1



**FN063-6EK.4I.V7P1**

167972



FN063-6EK.4I.V7P1

## diagrama de cableado

19.03.2021

versión FANselect V 1.01 (210319), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.21.03.19 | 68425 | (Usuario ZAFS58425)

1



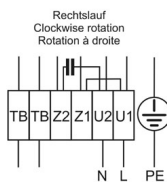
**FN063-6EK.4I.V7P1**

167972

1-Motor mit Kondensator und Thermostatschalter (falls eingebaut).  
 1-Motor with capacitor and thermostatic switch (if built in).  
 Moteur monophasé avec condensateur et interrupteur thermostatique (si incorporé).

U1	braun	brown	brun
U2	blau	blue	bleu
Z1	schwarz	black	noir
Z2	orange	orange	orangé
TB	weiß	white	blanc

104XA-02



Anschlussschaltbild im Anschlusskasten aufbewahren.  
 Keep wiring diagram in terminal box.  
 Conserver le schéma de raccordement dans la boîte à bornes.

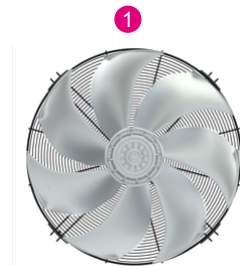




componentes del sistema

19.03.2021

versión FANselect V 1.01 (210319), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.21.03.19 | 68425 | (Usuario ZAFS58425)



tipo	FN063-6EK.4I.V7P1
Número de artículo	167972

- componente mecanico**
- carcasa del condensador  
tipo: GC10  
Número de artículo: 00264071
  
  - carcasa del condensador  
tipo: GC12  
Número de artículo: 00264072
  
  - carcasa del condensador  
tipo: GC1,5  
Número de artículo: 00266159