



## Ventilatordaten

31.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	<b>FN063-SDK.4I.V7P1</b>
Artikelnr.	141384   Portfolio STD-WW

### Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 400V 50Hz Y
Nenn-Strom (I <sub>N</sub> )	A	0.72
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C	70
Wirkungsgrad η <sub>statA</sub>	%	33,8
Effizienzgrad N <sub>IST</sub>   N <sub>SOLL</sub>		<b>41,6</b>   40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden   Einfluss		druckseitig   gemessen

### Ventilatordaten

Frequenz (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   60
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	15.4

### Stempeldaten

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.62/0.44kW P2 0.45/0.23kW  
 1.25/0.72A DI=15% 900/720/MIN COSY 0.72 70°C  
 3~ 400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.94/0.52kW P2 0.58/0.16kW  
 1.60/0.88A DI=5% 980/640/MIN COSY 0.85 50°C  
 3~ 460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.00/0.64kW P2 0.70/0.24kW  
 1.55/0.94A DI=5% 1040/730/MIN COSY 0.82 50°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:141384; STol:+-10 %



## Kennlinie / Akustik

31.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

1

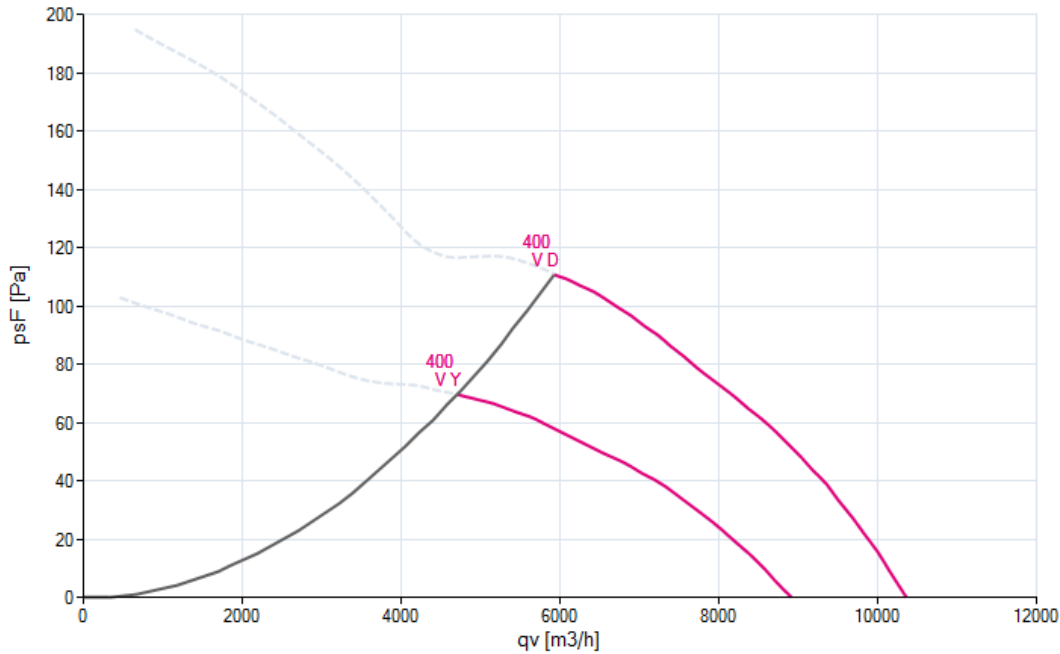
**FN063-SDK.4I.V7P1**

Gemessen in Kurzdüse mit druckseitigem Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801

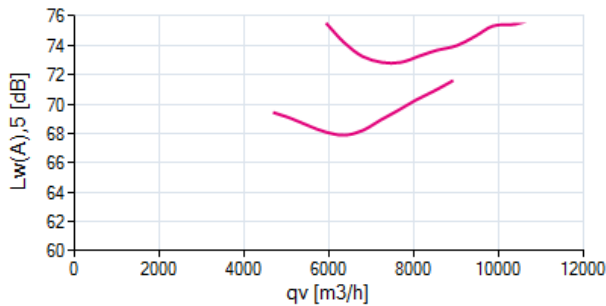
141384 | Portfolio STD-WW

Messdichte 1.16 [kg/m³]

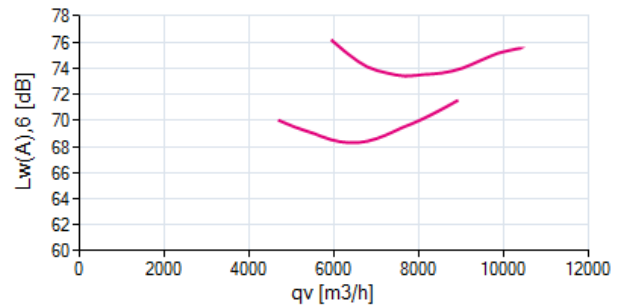
### Luftleistung $p_{sF}$



### Akustik, saugseitig ( $L_{w(A),5}$ )



### Akustik, druckseitig ( $L_{w(A),6}$ )



1 FN063-SDK.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-