

# FANselect



## Ventilatordaten

11.07.2023

Version FANselect V 1.01 (230711), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.11 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	<b>FN091-ADS.6N.V7P2</b>
Artikelnr.	156215   Portfolio STD-WW

### Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 400V 50Hz Y
Nenn-Strom (I <sub>N</sub> )	A	1.10
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C	70
Wirkungsgrad η <sub>statA</sub>	%	36,5
Effizienzgrad N <sub>IST</sub>   N <sub>SOLL</sub>		<b>43,2</b>   40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden   Einfluss		druckseitig   nicht gemessen

### Ventilatordaten

Frequenz (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   60
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	34.1

### Stempeldaten

3~ 400V +10/-10 Y/D 50Hz P1 0.54/0.90kW P2 0.25/0.59kW  
 1.10/2.20A DI=0% 500/660/MIN COSY 0.61 70°C  
 3~ 400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.25/0.58kW P2 0.68/0.19kW  
 2.50/1.20A DI=0% 700/460/MIN COSY 0.71 70°C  
 3~ 460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 1.40/0.72kW P2 0.84/0.28kW  
 2.60/1.30A DI=0% 750/520/MIN COSY 0.68 70°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Type:FN091-ADS.6N.V7P2; STol:+-10 %



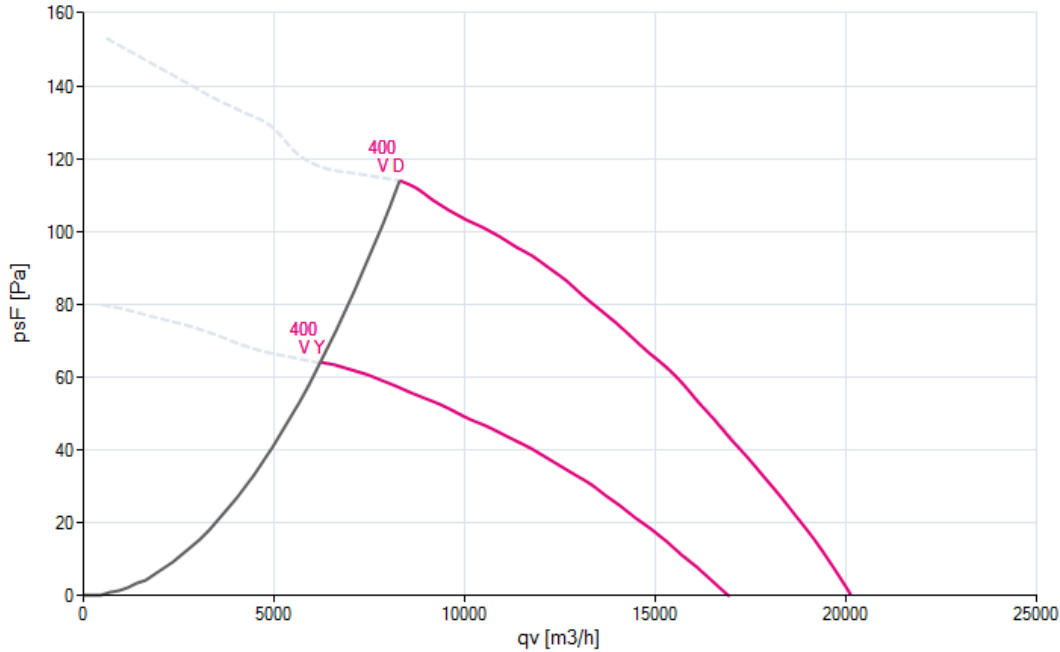
## Kennlinie / Akustik

11.07.2023

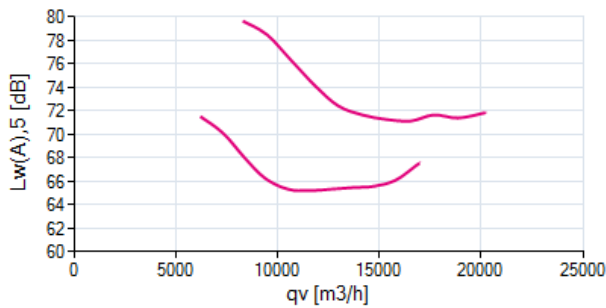
Version FANselect V 1.01 (230711), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.11 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN091-ADS.6N.V7P2** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801  
156215 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.18 [kg/m³]

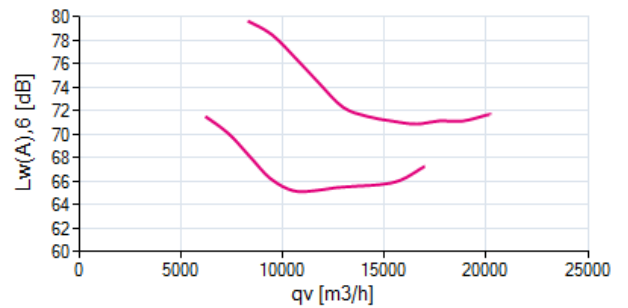
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



### 1 FN091-ADS.6N.V7P2

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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-