

## Ventilatordaten

24.05.2023

Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021&lt;br&gt;RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	<b>FN125-MDT.7Q.A3P1</b>
Artikelnr.	168046   Portfolio STD-WW

## Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	3~ 400V 50Hz D
Nenn-Strom ( $I_N$ )	A	4.60
Fördermitteltemperatur, max. zul. ( $t_r$ )	°C	65
Wirkungsgrad $\eta_{statA}$	%	35,9
Effizienzgrad $N_{IST}$   $N_{SOLL}$		<b>40,5</b>   40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden   Einfluss		ohne

## Ventilatordaten

Frequenz ( $f_{BP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50</b>   50
Abmessungen (B x H x T)	mm	1260 x 1260 x 334
Gewicht Produkt ( $m_{Pr}$ )	kg	54.7

## Stempeldaten

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 1.95/1.20kW  
4.60/2.40A DI=0% 530/400/MIN COSY 0.61 65°C  
IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:168046; STol:+-10 %



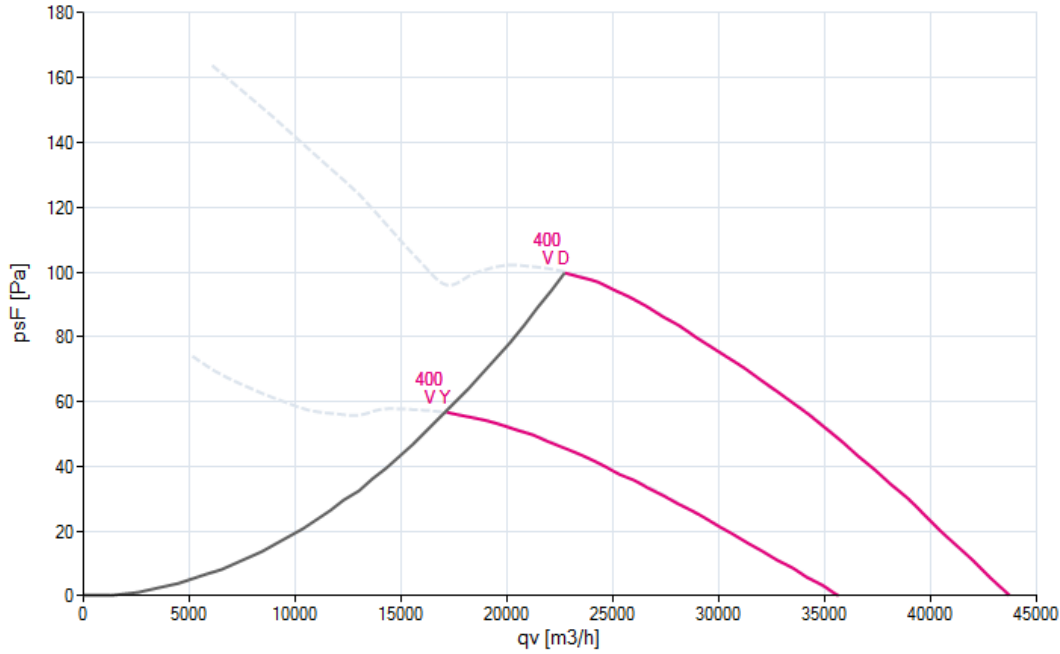
## Kennlinie / Akustik

24.05.2023

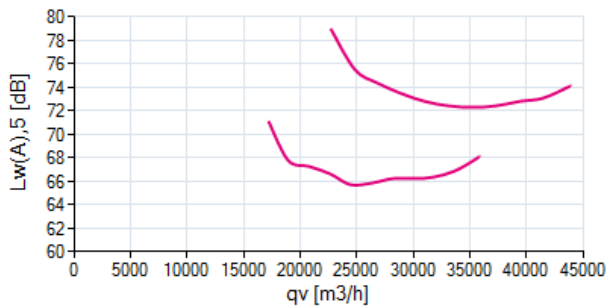
Version FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN125-MDT.7Q.A3P1** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801  
168046 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

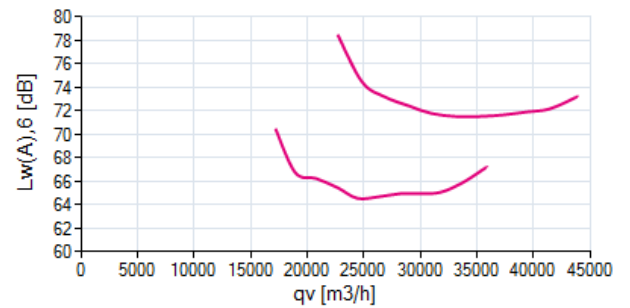
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



### 1 FN125-MDT.7Q.A3P1

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