

## data ventilátoru

24.05.2023

verze 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 | (uživatel ZAFS18707)



typ	FN125-MDT.7Q.A3P1
artiklové č.	168046   Portfolio STD-WW

## technická data

motor		AC
napájení	-	3~ 400V 50Hz D
jmenovitý proud (I <sub>N</sub> )	A	4.60
maximální okolní teplota (t <sub>r</sub> )	°C	65
účinnost η <sub>statA</sub>	%	35,9
účinnost N <sub>actual</sub>   N <sub>SOLL</sub>		40,5   40
ErP - třída		2015
grille   influence		without

## data ventilátoru

frekvence v prac.bodě (f <sub>DP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	50   50
rozměry (š x v x d)	mm	1260 x 1260 x 334
hmotnost výrobku (m <sub>Pr</sub> )	kg	54.7

## nominální hodnoty

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 %



## charakteristika / hlučnost

24.05.2023

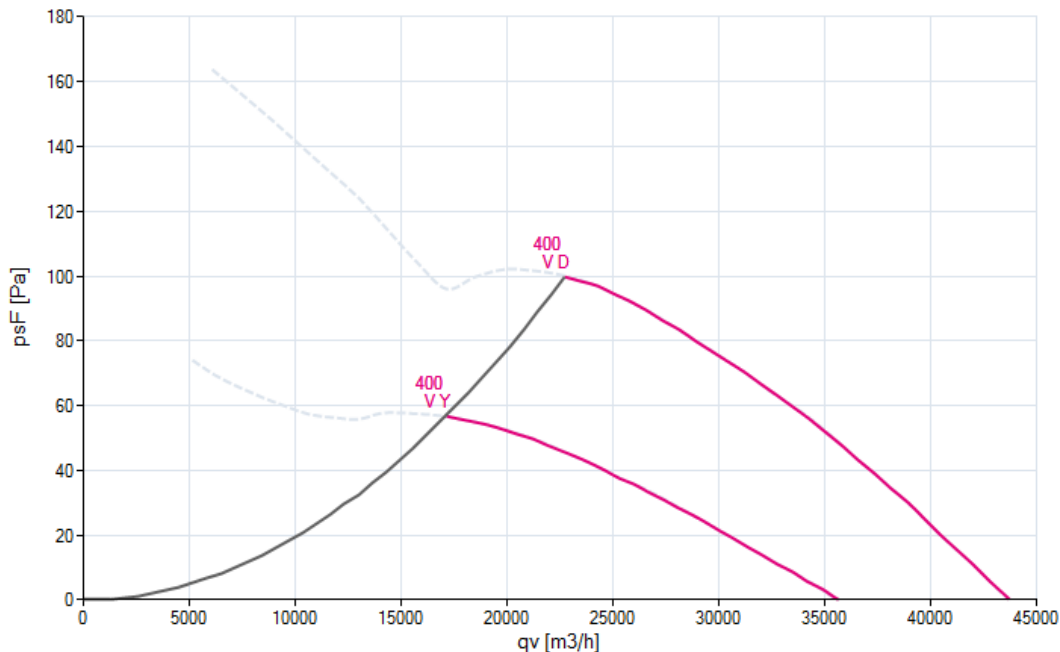
verze FANselect V 1.01 (230524), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.24 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

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

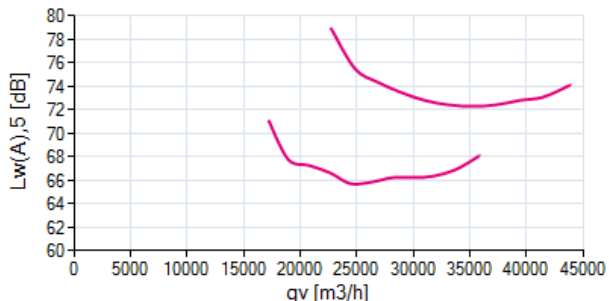
Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

168046 | Portfolio STD-WW měřená hustota 1.16 [kg/m³]

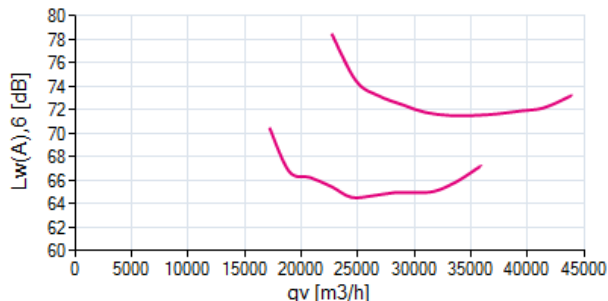
### vzduchový výkon $p_{sF}$



### hlučnost ( $L_{w(A),5}$ )



### hlučnost ( $L_{w(A),6}$ )



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