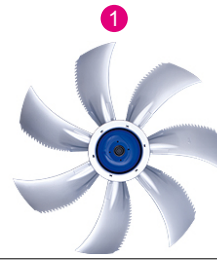




## Ventilatordaten

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	FN025-4IK.Z8.V5P4
Artikelnr.	178110   Portfolio STD-WWW

## Technische Daten

Motor	ECblue
Wirkungsgradklasse	IE4
Netz	-
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C
Wirkungsgrad $\eta_{statA}$	%
Effizienzgrad $N_{IST}$   $N_{SOLL}$	53,9   40
ErP-Konformität	2015   EC-Controller integriert
Schutzgitter vorhanden   Einfluss	druckseitig   gemessen

## Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n)   max. (n <sub>max</sub> )	1/min	-   3090
Frequenz (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	50   60
Abmessungen (B x H x T)	mm	285 x 285 x 106
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	2.2

## Stempeldaten

1~ 200-240V Y 50Hz P1 0.14kW  
 1.40-1.15A 3090/MIN 50°C  
 1~ 200-240V Y 60Hz P1 0.14kW  
 1.40-1.15A 3090/MIN 50°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:178110; 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)

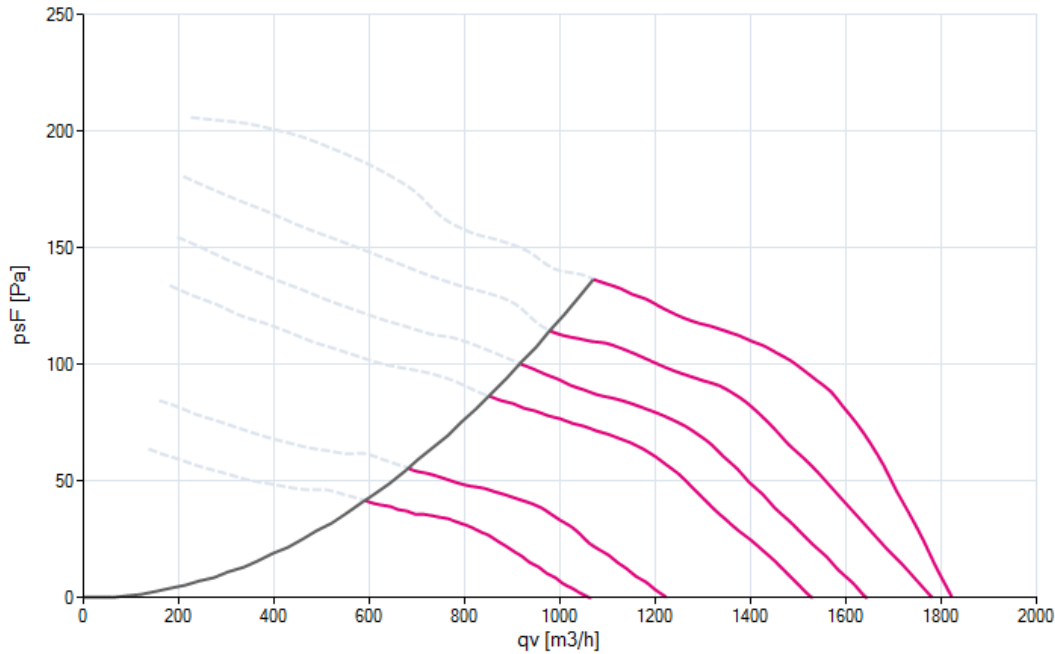
1

**FN025-4IK.Z8.V5P4**

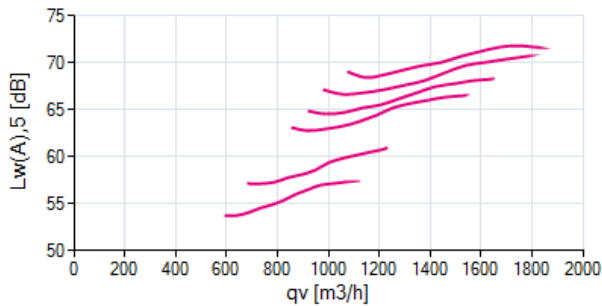
Gemessen in Kurzdüse mit druckseitigem Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801

178110 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.16 [kg/m³]

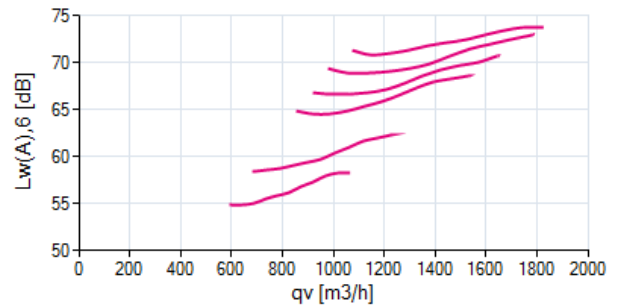
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



1 FN025-4IK.Z8.V5P4

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