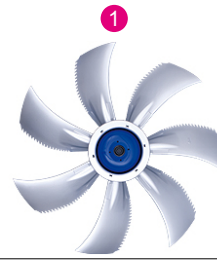




## Ventilatordaten

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>FN030-4IH.ZC.V5P4</b>
Artikelnr.	178119   Portfolio STD-WW

## Technische Daten

Motor	ECblue	
Wirkungsgradklasse	IE4	
Netz	-	1~ 230V 50Hz Y
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t <sub>r</sub> )	°C	50
Wirkungsgrad $\eta_{statA}$	%	44
Effizienzgrad $N_{IST}$   $N_{SOLL}$	<b>55,7</b>   40	
ErP-Konformität	2015   EC-Controller integriert	
Schutzgitter vorhanden   Einfluss	druckseitig   gemessen	

## Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl (n)   max. (n <sub>max</sub> )	1/min	-   2370
Frequenz (f <sub>BP</sub> )   (f <sub>max</sub> )	Hz	<b>50</b>   60
Abmessungen (B x H x T)	mm	370 x 370 x 121
Gewicht Produkt (m <sub>Pr</sub> )	kg	2.6

## Stempeldaten

1~ 200-240V Y 50Hz P1 0.17kW  
 1.70-1.40A 2370/MIN 50°C  
 1~ 200-240V Y 60Hz P1 0.17kW  
 1.70-1.40A 2370/MIN 50°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:178119; 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

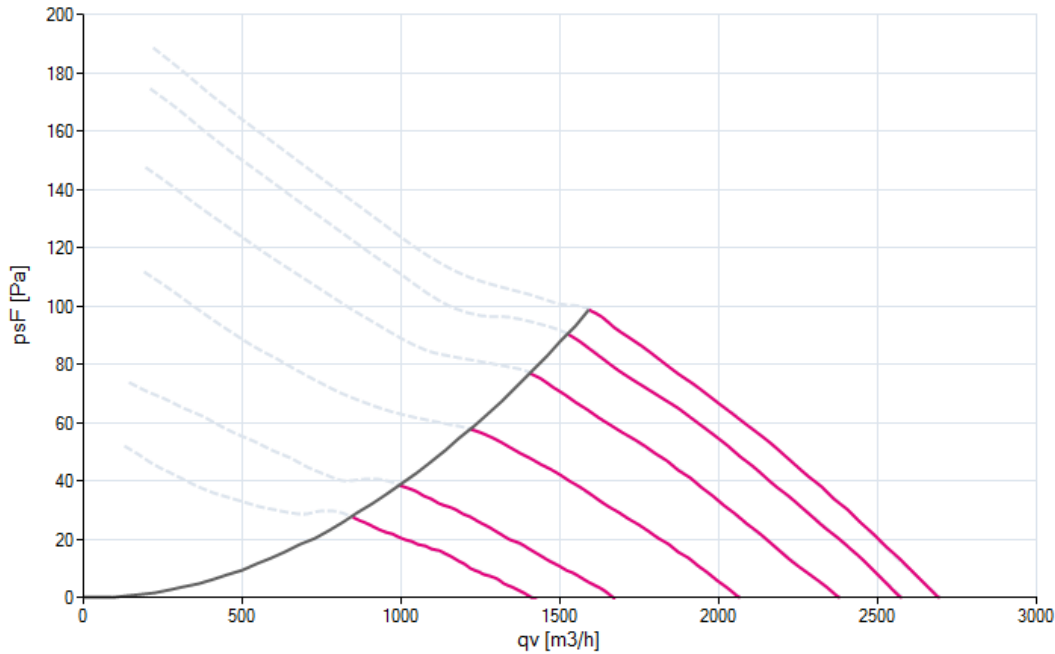
**FN030-4IH.ZC.V5P4**

Gemessen in Volldüse mit druckseitigem Berührschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801

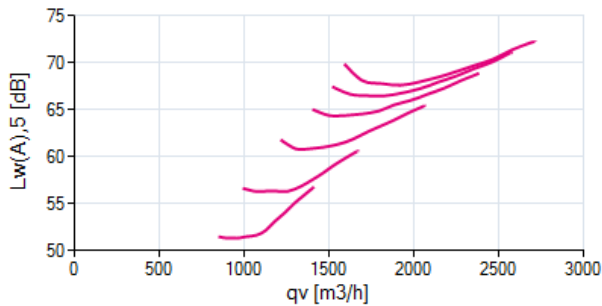
178119 | Portfolio STD-WW

Messdichte 1.16 [kg/m³]

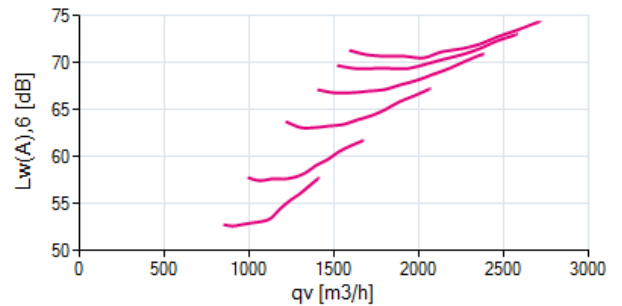
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



1 FN030-4IH.ZC.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-