



## Ventilatordaten

12.07.2023

Version FANselect V 1.01 (230712), AMCA V 1.03 September, 2021&lt;br&gt;RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.12 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)



Typ	<b>FN030-4EK.WC.V7</b>
Artikelnr.	141636   Portfolio STD-WWW

## Technische Daten

Motor		AC
Netz	-	1~ 230V 50Hz
Nenn-Strom ( $I_N$ )	A	0.42
Kondensator ( $C_{400V}$ )	$\mu F$	3.0
Fördermitteltemperatur, max. zul. ( $t_r$ )	$^{\circ}C$	60
ErP-Konformität		< 125W
Schutzgitter vorhanden   Einfluss		druckseitig   nicht gemessen

## Ventilatordaten

Ventilator-Drehzahl ( $n$ )   max. ( $n_{max}$ )	1/min	-   1412
Frequenz ( $f_{BP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50</b>   60
Gewicht Produkt ( $m_{Pr}$ )	kg	3.8

## Stempeldaten

1~ 230V 50Hz P1 0.095kW  
 0.42A DI=0% 1330/MIN 3.0 $\mu F$ /400V 60 $^{\circ}C$   
 1~ 230V 60Hz P1 0.13kW  
 0.56A DI=0% 1440/MIN 3.0 $\mu F$ /400V 60 $^{\circ}C$   
 IP44 EN60034-5 THCL155

PF:PF\_50; Type:FN030-4EK.WC.V7; STol:+-10 %

# FANselect



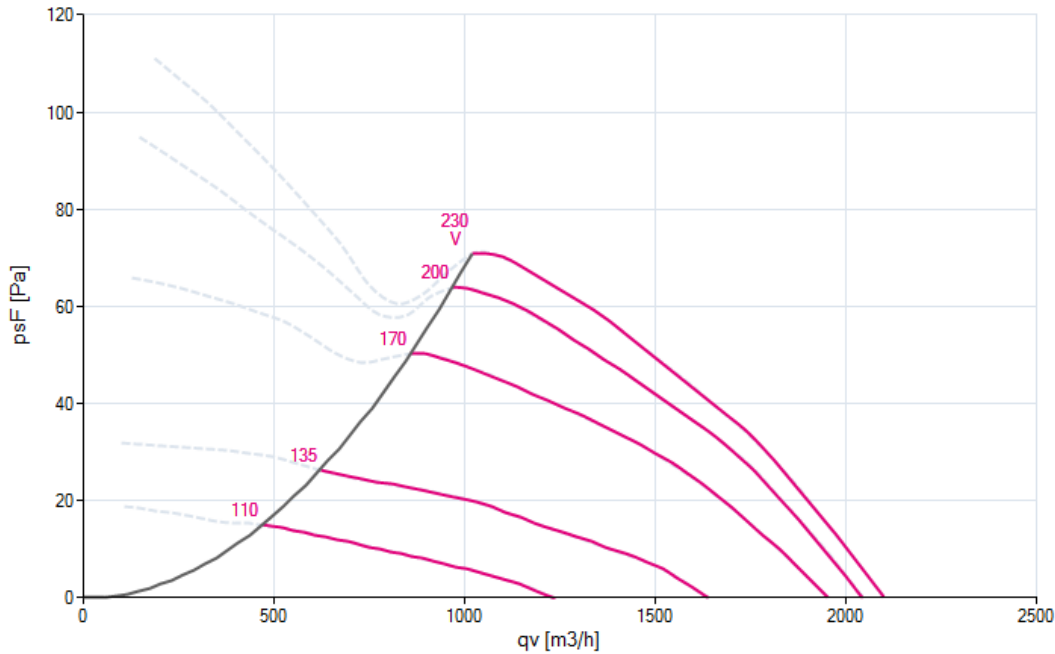
## Kennlinie / Akustik

12.07.2023

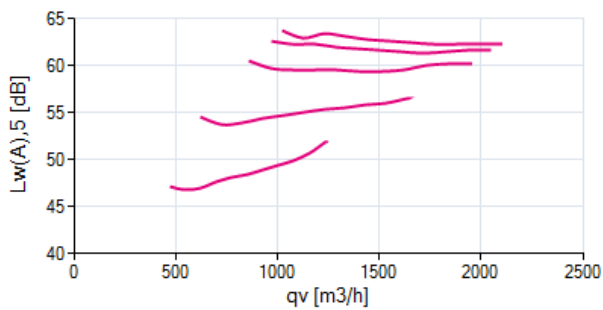
Version FANselect V 1.01 (230712), AMCA V 1.03 September, 2021<br>RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.07.12 | 28707 | (Benutzer ZAFS18707)

- 1 **FN030-4EK.WC.V7** Gemessen in Volldüse ohne Berührungsschutz in Förderrichtung V in Einbauart A nach ISO5801  
141636 | Portfolio STD-WW Messdichte 1.18 [kg/m³]

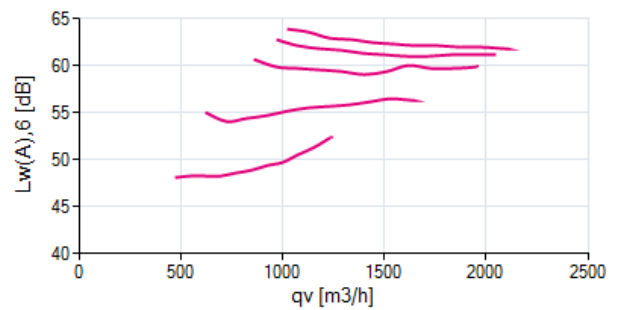
### Luftleistung $p_{sF}$



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



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



### 1 FN030-4EK.WC.V7

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