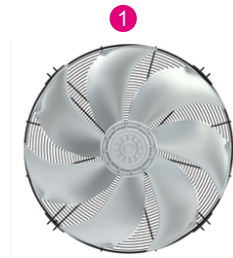




Ventilatordaten

21.10.2021

Version FANselect V 1.01 (211021), AMCA V 1.03 September, 2021 / 1.21.10.21 | 69267 | (Benutzer ZAFS59267)



Typ	FN071-SDK.6F.V7P1
Artikelnr.	141773 Portfolio STD-WW

Technische Daten

Motor		AC ERM
Netz	-	3~ 400V 50Hz Y
Nenn-Strom (I_N)	A	1.05
Fördermitteltemperatur, max. zul. (t_r)	°C	70
Wirkungsgrad η_{statA}	%	39,1
Effizienzgrad N_{IST} N_{SOLL}		45,8 40
ErP-Konformität		2015
Schutzgitter vorhanden Einfluss		druckseitig gemessen

Ventilatordaten

Frequenz (f_{BP}) (f_{max})	Hz	50 50
Gewicht Produkt (m_{Pr})	kg	26

PF:PF_50; Ano:141773; STol:+-10 %



Kennlinie / Akustik

21.10.2021

Version FANselect V 1.01 (211021), AMCA V 1.03 September, 2021 / 1.21.10.21 | 69267 | (Benutzer ZAFS59267)

1

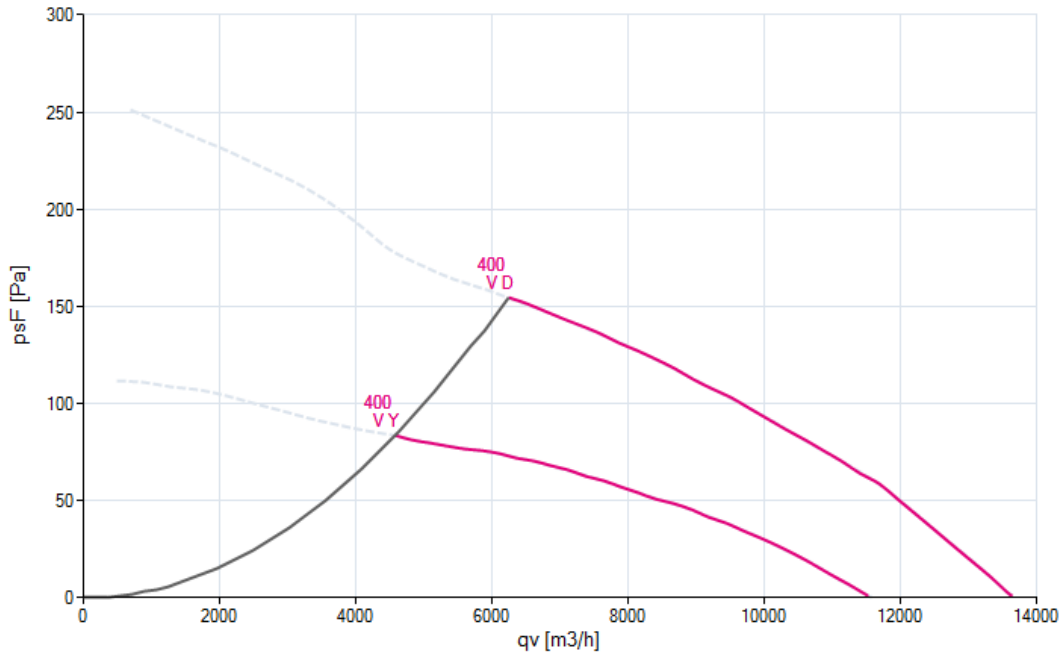
FN071-SDK.6F.V7P1

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

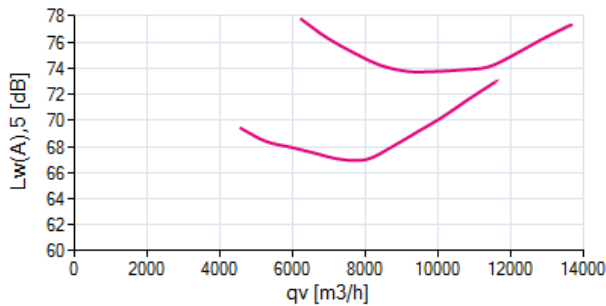
141773 | Portfolio STD-WW

Messdichte 1.16 [kg/m³]

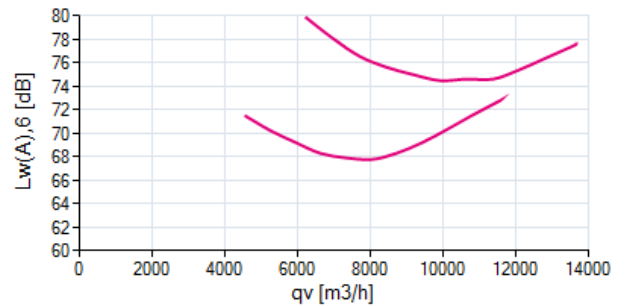
Luftleistung p_{sF}



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



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



1 FN071-SDK.6F.V7P1

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



Wirkungsgrad / Leistungsaufnahme

21.10.2021

Version FANselect V 1.01 (211021), AMCA V 1.03 September, 2021 / 1.21.10.21 | 69267 | (Benutzer ZAFS59267)

1

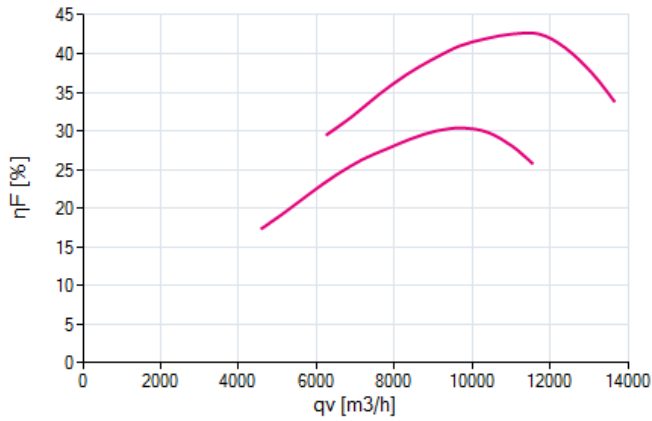
FN071-SDK.6F.V7P1

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

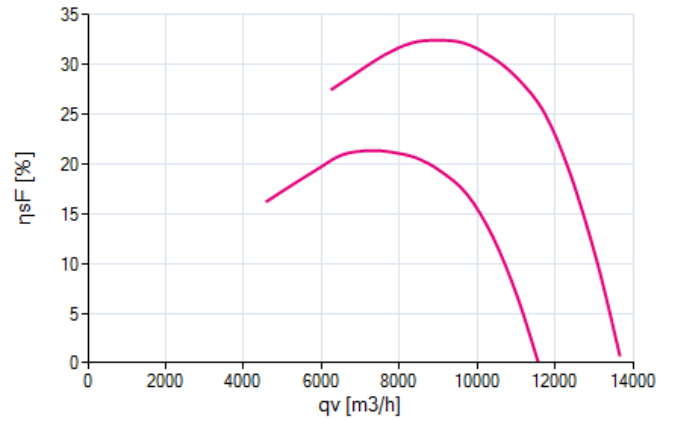
141773 | Portfolio STD-WW

Messdichte 1.16 [kg/m³]

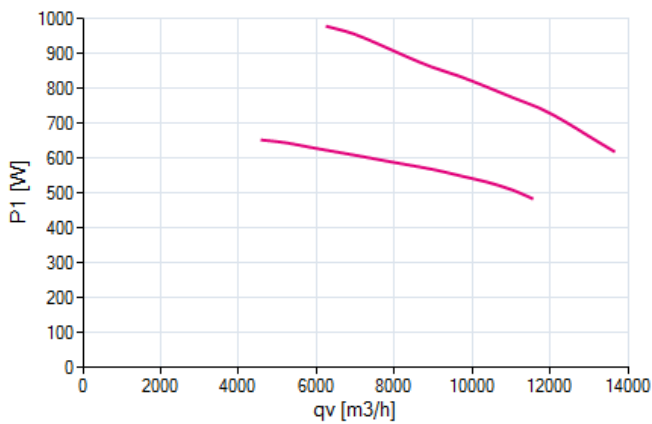
Wirkungsgrad η_F



Wirkungsgrad η_{sF}



Leistungsaufnahme P_1





Stempeldaten

21.10.2021

Version FANselect V 1.01 (211021), AMCA V 1.03 September, 2021 / 1.21.10.21 | 69267 | (Benutzer ZAFS59267)

1



FN071-SDK.6F.V7P1

141773

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.94/0.62kW P2 0.72/0.31kW
 1.70/1.05A DI=10% 900/690/MIN COSY 0.79 70°C
 IP54 THCL155

Maßblatt

21.10.2021

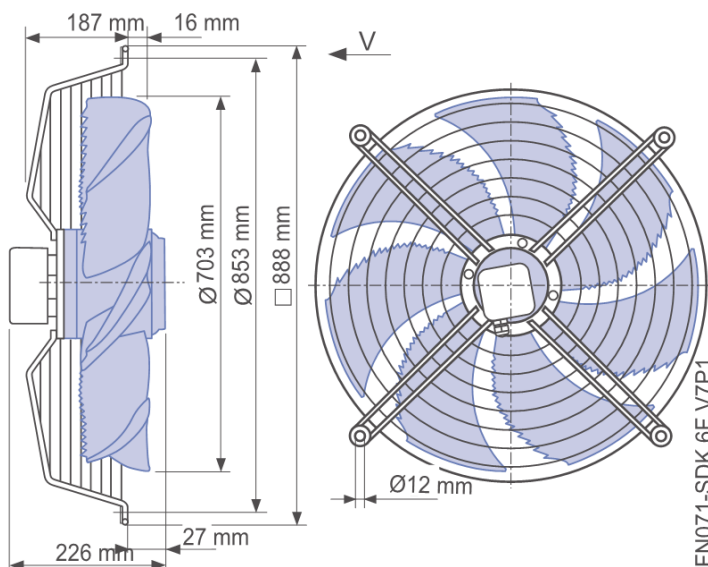
Version FANselect V 1.01 (211021), AMCA V 1.03 September, 2021 / 1.21.10.21 | 69267 | (Benutzer ZAFS59267)

1



FN071-SDK.6F.V7P1

141773



Schaltbild

21.10.2021

Version FANselect V 1.01 (211021), AMCA V 1.03 September, 2021 / 1.21.10.21 | 69267 | (Benutzer ZAFS59267)

1



FN071-SDK.6F.V7P1

141773

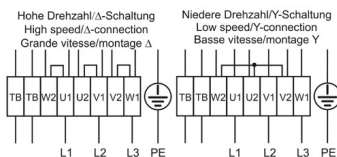
3~ Motor mit 2 Drehzahlen(Δ/Y-Umschaltung) und Thermostatschalter (falls eingebaut). Ohne Brücke bei Verwendung von Drehzahlumschalter.

3~ motor, 2 speeds (Δ/Y switch over) with thermostatic switch (if built in). Without bridge when using speed change-over switch.

Moteur triphasé à 2 vitesses (Δ/Y-commutation) avec interrupteur thermostatique (si incorporé). Les pièce de connexion sont à supprimer avec l'utilisation d'un commutateur de vitesse.

U1	braun	brown	brun
V1	blau	blue	bleu
W1	schwarz	black	noir
U2	rot	red	rouge
V2	grau	grey	gris
W2	orange	orange	orangé
TB	weiß	white	blanc

108XA-02



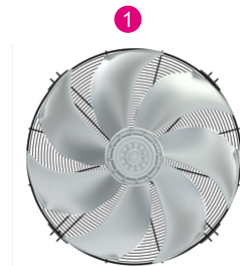
Anschlussschaltbild im Anschlusskasten aufbewahren.
 Keep wiring diagram in terminal box.
 Conserver le schéma de raccordement dans la boîte à bornes.



Systemkomponenten

21.10.2021

Version FANselect V 1.01 (211021), AMCA V 1.03 September, 2021 / 1.21.10.21 | 69267 | (Benutzer ZAFS59267)



Typ	FN071-SDK.6F.V7P1
Artikelnr.	141773