

## data ventilátoru

21. 4. 2020

verze FANselect V 1.01 (200311), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.20.03.11 | 541 |

1



typ	FN056-ZIQ.DC.A5P4
artiklové č.	178936   Portfolio STD-WW

## technická data

motor		ECblue
napájení	-	3~ 400V 50Hz
maximální okolní teplota ( $t_r$ )	°C	70
účinnost $\eta_{statA}$	%	45,2
účinnost $N_{actual}$   $N_{SOLL}$		<b>51,0</b>   40
ErP - třída		2015   EC regulátor integrovaný
grille   influence		pressure side   not measured

## data ventilátoru

otáčky ventilátoru ( $n$ )   max. ( $n_{max}$ )	1/min	-   1450
frekvence v prac.bodě ( $f_{DP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50</b>   60
hmotnost výrobku ( $m_{Pr}$ )	kg	21
zástavbové rozměry zohledněny ( $\bar{S}$ x V x H)	mm	1870 x 1230 x 2000

PF:PF\_50; Ano:178936; STol:+-10 %



## charakteristika / hlučnost

21. 4. 2020

verze FANselect V 1.01 (200311), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.20.03.11 | 541 |

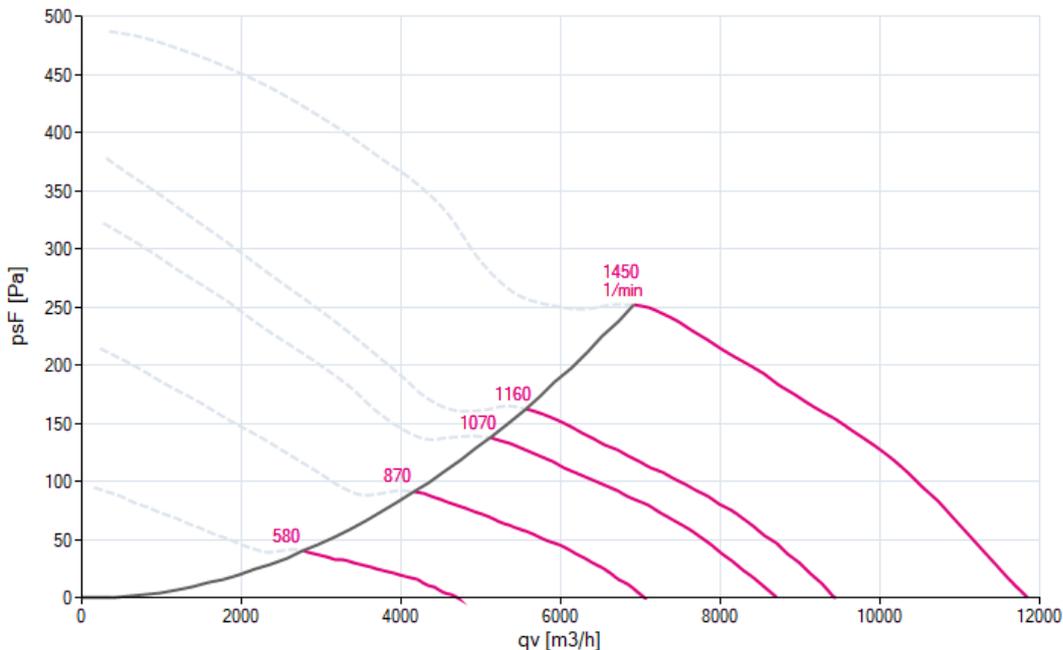
### 1 FN056-ZIQ.DC.A5P4

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

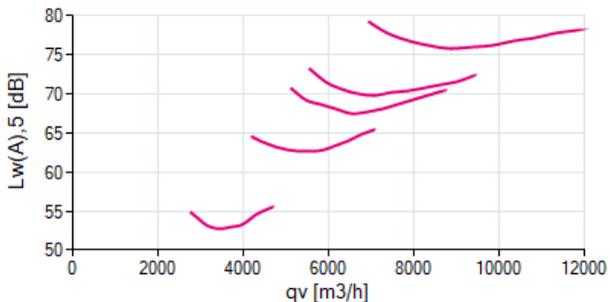
178936 | Portfolio STD-WW

měřená hustota 1.16 [kg/m³]

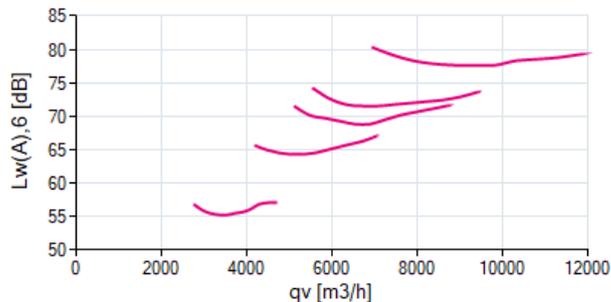
### vzduchový výkon $p_{sF}$



### hlučnost ( $L_{w(A),5}$ )



### hlučnost ( $L_{w(A),6}$ )



### 1 FN056-ZIQ.DC.A5P4

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

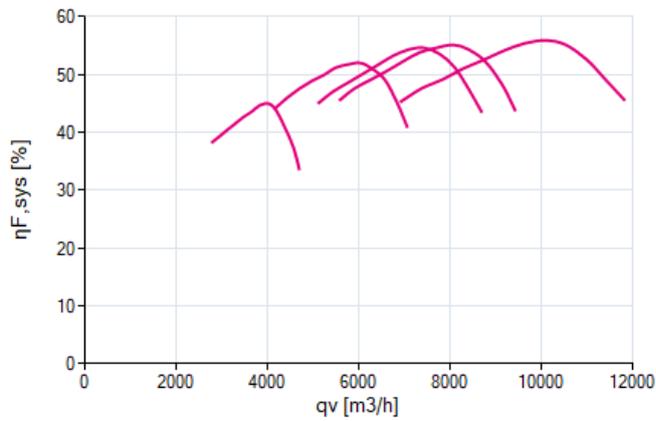
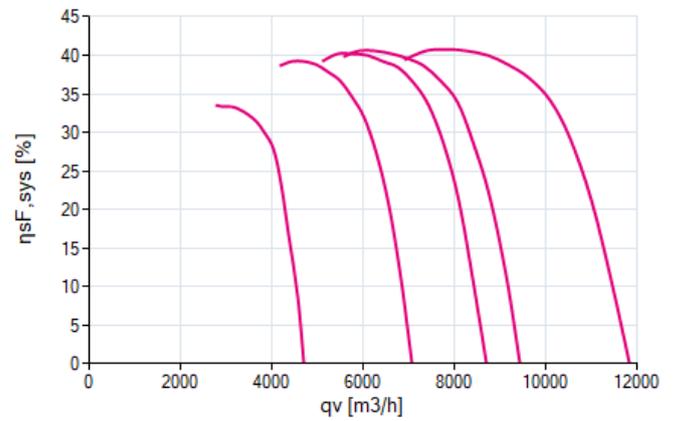
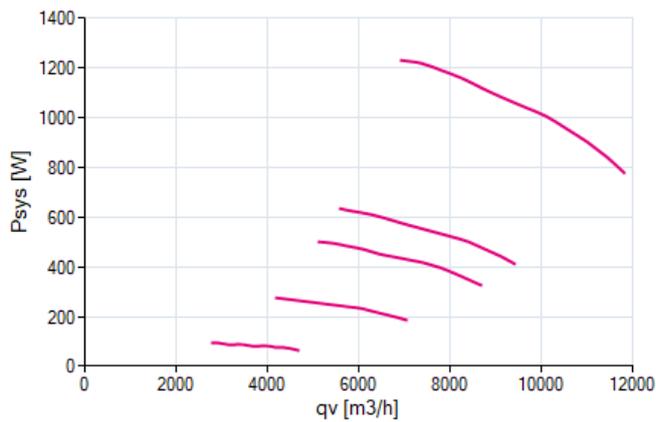
1

FN056-ZIQ.DC.A5P4

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

178936 | Portfolio STD-WW

měřená hustota 1.16 [kg/m³]

účinnost  $\eta_{F,sys}$ účinnost  $\eta_{sF,sys}$ příkon  $P_{sys}$ 



## nominální hodnoty

21. 4. 2020

verze FANselect V 1.01 (200311), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.20.03.11 | 541 |

1



**FN056-ZIQ.DC.A5P4**

178936

3~ 380-480V 50Hz P1 1.25kW  
 2.10-1.65A 1450/MIN 70°C  
 3~ 380-480V 60Hz P1 1.25kW  
 2.10-1.65A 1450/MIN 70°C  
 IP55 THCL155

## výkres

21. 4. 2020

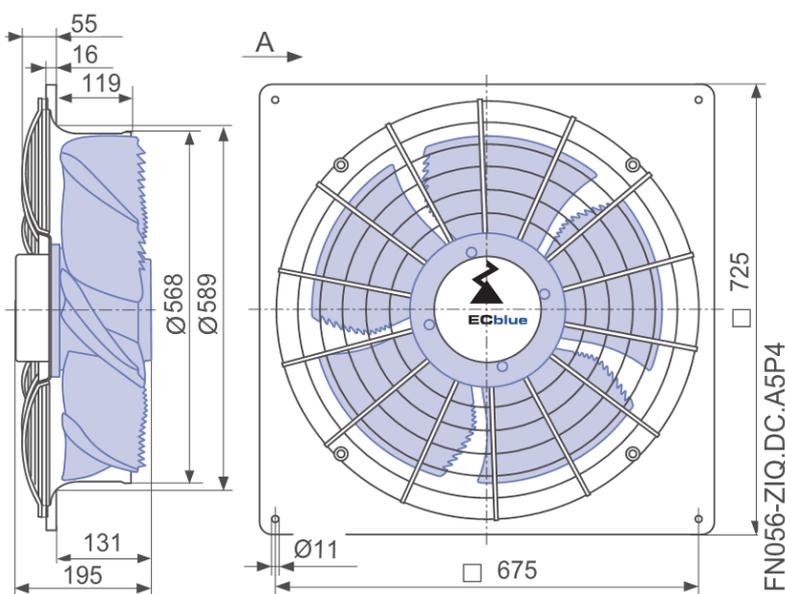
verze FANselect V 1.01 (200311), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.20.03.11 | 541 |

1



**FN056-ZIQ.DC.A5P4**

178936



## schéma zapojení

21. 4. 2020

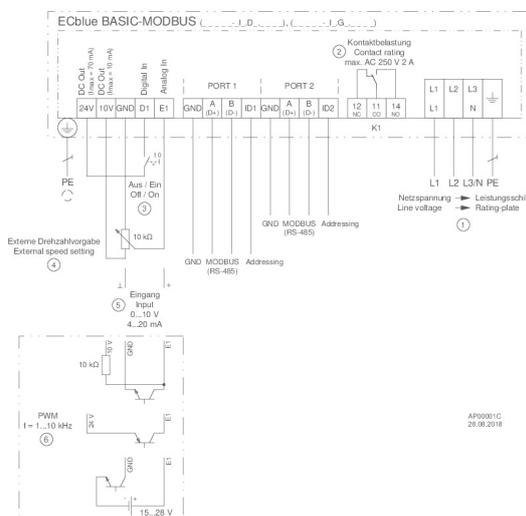
verze FANselect V 1.01 (200311), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.20.03.11 | 541 |

1



**FN056-ZIQ.DC.A5P4**

178936





příslušenství

verze FANselect V 1.01 (200311), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.20.03.11 | 541 |

21. 4. 2020

1



typ	FN056-ZIQ.DC.A5P4
artiklové č.	178936