

data ventilátoru

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

21. 4. 2020

1



typ	FN050-6IQ.BD.A5P4
artiklové č.	172564 Portfolio STD-WW

technická data

motor		ECblue
napájení	-	1~ 230V 50Hz
maximální okolní teplota (t _r)	°C	50
účinnost η _{statA}	%	41,0
účinnost N_{actual} N _{SOLL}		49,6 40
ErP - třída		2015 EC regulátor integrovaný
grille influence		pressure side measured

data ventilátoru

otáčky ventilátoru (n) max. (n_{max})	1/min	- 1250
frekvence v prac.bodě (f_{DP}) (f_{max})	Hz	50 60
hmotnost výrobku (m_{Pr})	kg	13.7
zástavbové rozměry zohledněny (Š x V x H)	mm	1870 x 1230 x 2000

PF:PF_50; Ano:172564; STol:±10 %

charakteristika / hlučnost

21. 4. 2020

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

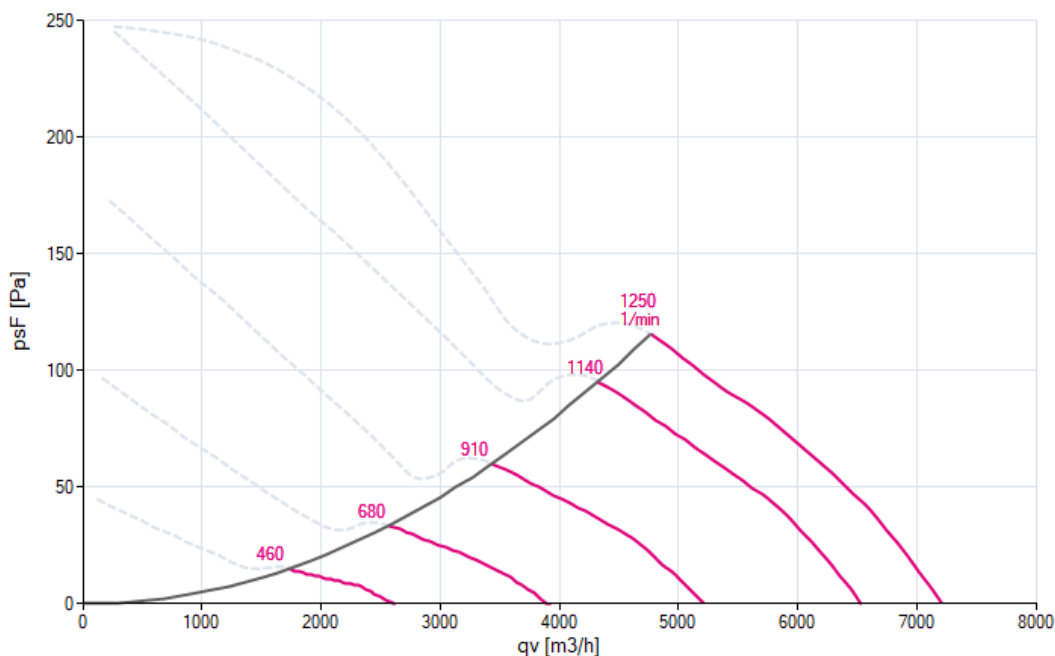
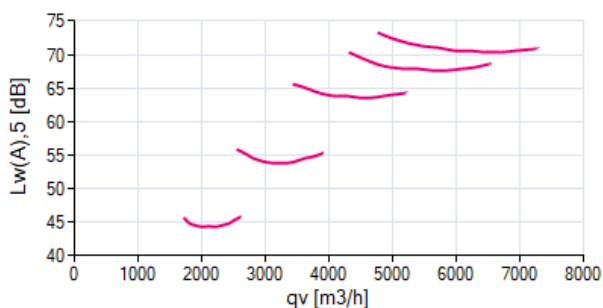
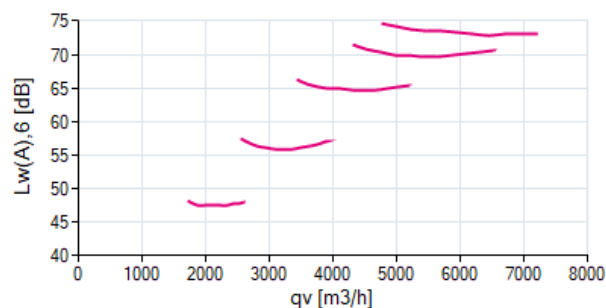
1

FN050-6IQ.BD.A5P4

Measured in full nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

172564 | Portfolio STD-WW

měřená hustota 1.16 [kg/m³]

vzduchový výkon p_{sF} hlučnost ($L_{w(A),5}$)hlučnost ($L_{w(A),6}$)

1 FN050-6IQ.BD.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
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

účinnost / příkon

21. 4. 2020

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

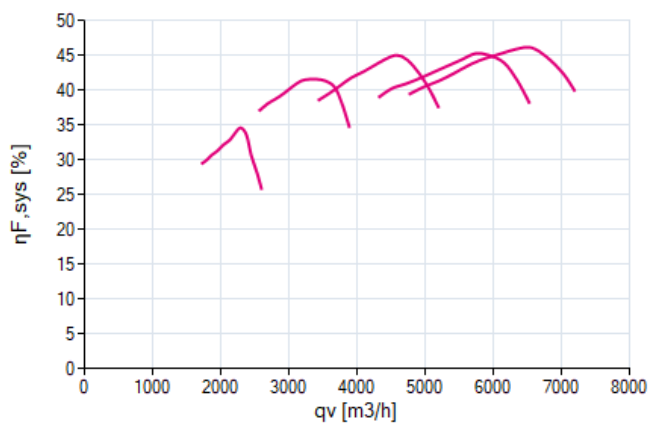
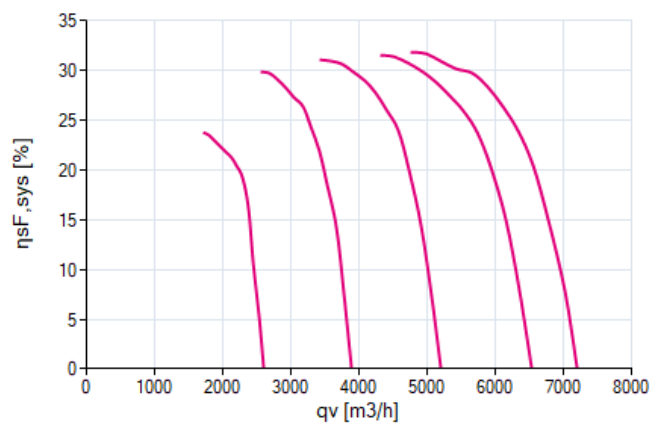
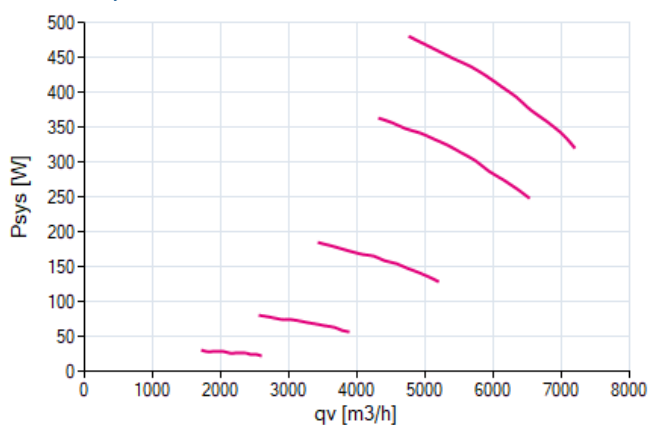
1

FN050-6IQ.BD.A5P4

Measured in full nozzle with pressure side guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

172564 | Portfolio STD-WW

měřená hustota 1.16 [kg/m³]

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

nominální hodnoty

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

21. 4. 2020



FN050-6IQ.BD.A5P4

172564

1~ 200-277V 50Hz P1 0.50kW
2.50-1.80A 1250/MIN 50°C
1~ 200-277V 60Hz P1 0.50kW
2.50-1.80A 1250/MIN 50°C
IP54 THCL155

výkres

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

21. 4. 2020



FN050-6IQ.BD.A5P4

172564

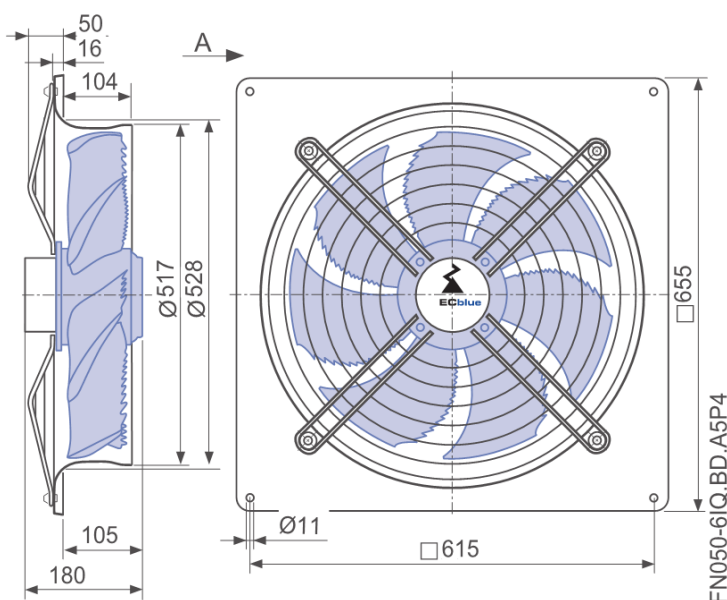


schéma zapojení

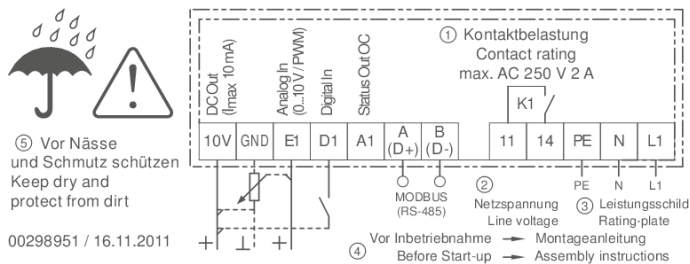
verze FANselect V 1.01 (200311), AMCA V 1.03 February, 2019 / 1.20.03.11 | 541 |

21. 4. 2020



FN050-6IQ.BD.A5P4

172564





příslušenství

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

21. 4. 2020

1



typ	FN050-6IQ.BD.A5P4
artiklové č.	172564