DFR-E – vířivý anemostat s pevnými lamelami



Typ	DFR-E-S	DFR-E-R	DFR-E-SS	DFR-E-RR
DFR-E 600	•	•	•	•
DFR-E 625	•	•	•	•

skladová položka

Technické parametry

Provedení
Vířivé anemostaty s pevnými lamelami.

Konstrukce
Anemostaty jsou vyrobeny z ocelového plechu opatřeného bílou vypalovací barvou (RAL 9010).

Instalace
Anemostaty jsou určeny pro montáž do stropu pro přívod i odvod vzduchu. Výška instalace 2,6 – 4,0 m.

Montáž
pomocí středového šroubu nebo bočních vrutů.

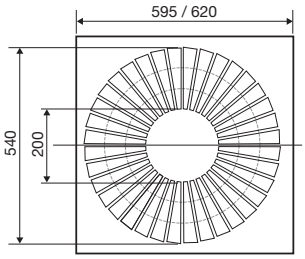
Příslušenství
Plenum boxy z pozinkované oceli, standardní nebo izolované. Přívodní boxy jsou standardně s regulační klapkou, perforovaným plechem a konzolou pro uchycení desky anemostatu. Odvodní boxy jsou standardně pouze s konzolou pro uchycení desky anemostatu (regulační klapka na vyžádání).

PQZ-EKO / PQZI-EKO plenum boxy

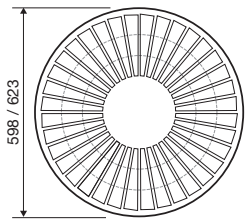
AxA [mm]	Ø [mm]	přívodní PQZ-V EKO RE-S	přívodní PQZI-V EKO RE-S	přívodní PQZ-H EKO RE-S	přívodní PQZI-H EKO RE-S	odvodní PQZ-V EKO	odvodní PQZI-V EKO	odvodní PQZ-H EKO	odvodní PQZI-H EKO
600	248	•	•	•	•	•	•	•	•
625	298	•	•	•	•	•	•	•	•

PQZ / PQZI plenum boxy

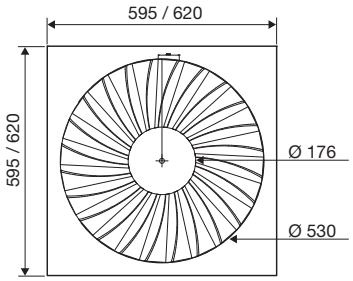
AxB [mm]	Ø [mm]	přívodní PQZ-V RE-S	přívodní PQZI-V RE-S	přívodní PQZ-H RE-S	přívodní PQZI-H RE-S	odvodní PQZ-V	odvodní PQZI-V	odvodní PQZ-H	odvodní PQZI-H
600	248	•	•	•	•	•	•	•	•
625	298	•	•	•	•	•	•	•	•



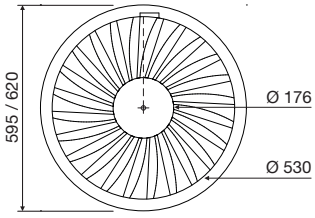
DFR-E-S



DFR-E-R



DFR-E-SS



DFR-E-RR

Typ	A_k [m²]	Q [m³/h] min	Q [m³/h] max	L_{WA} [dB(A)] min	L_{WA} [dB(A)] max	$X_{(0,20)}$ [m] min	$X_{(0,20)}$ [m] max	Δp_t [Pa] min	Δp_t [Pa] max
DFR-E 600 S/R	0,0368	400	900	23	46	3,3	7,4	10	50
DFR-E 625 S/R	0,0368	400	900	23	46	3,3	7,4	10	50
DFR-E 625 SS/RR	0,0365	350	810	23	43	3,2	7,3	10	50
DFR-E 600 SS/RR	0,0365	350	810	23	43	3,2	7,3	10	50

elektrodesign@elektrodesign.cz

DFR-E – vířivý anemostat s pevnými lamelami

Typový klíč pro objednávání

vířivý anemostat

DFR-E-600 R
1 2

1 – velikost anemostatu
2 – provedení
S – čtvercový panel
R – kruhový panel
SS – čtvercový panel s odlišnou geometrií štěrbin
RR – kruhový panel s odlišnou geometrií štěrbin

plenum boxy PQZ / PQZI

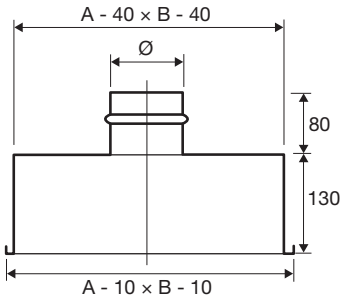
PQZ-V 600 RE-S
1 2 3 4 5

1 – provedení
PQZ – standardní
PQZI – s vnější izolací 6 mm
2 – připojení
V – vertikální
H – horizontální
3 – rozměrová řada boxů
4 – **RE** – regulační klapka (přívodní/odvodní)
5 – **S** – perforovaný plech (přívodní)

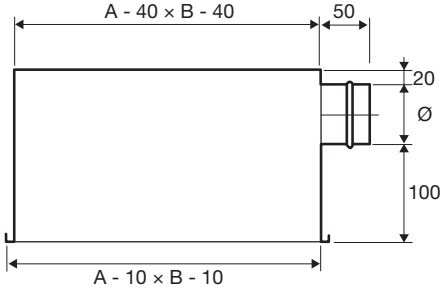
plenum boxy PQZ EKO / PQZI EKO

PQZ-V-EKO 600 RE-S
1 2 3 4 5

1 – typ
PQZ – standardní
PQZI – s vnější izolací Mirelon
PQZX – s vnější izolací Armaflex
2 – připojení
V – vertikální
H – horizontální
3 – rozměrová řada boxů
4 – **RE** – regulační klapka (přívodní/odvodní)
5 – **S** – perforovaný plech (přívodní)

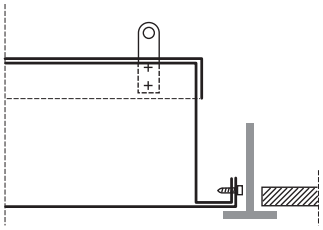


PQZ-V

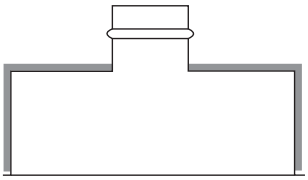


PQZ-H

rozměry PQZ EKO / PQZI EKO viz strana 43

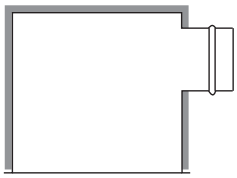


detail montáže

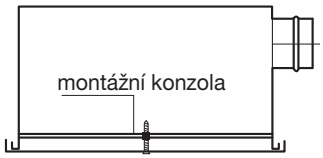


PQZI-V

s vnější izolací (tloušťka 6 mm)



PQZI-H



detail montáže

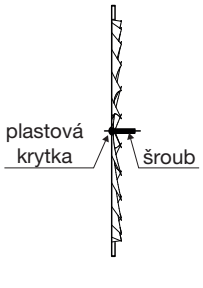
Doplňující vyobrazení



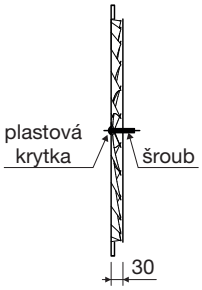
DFR-E-SS



DFR-E-S

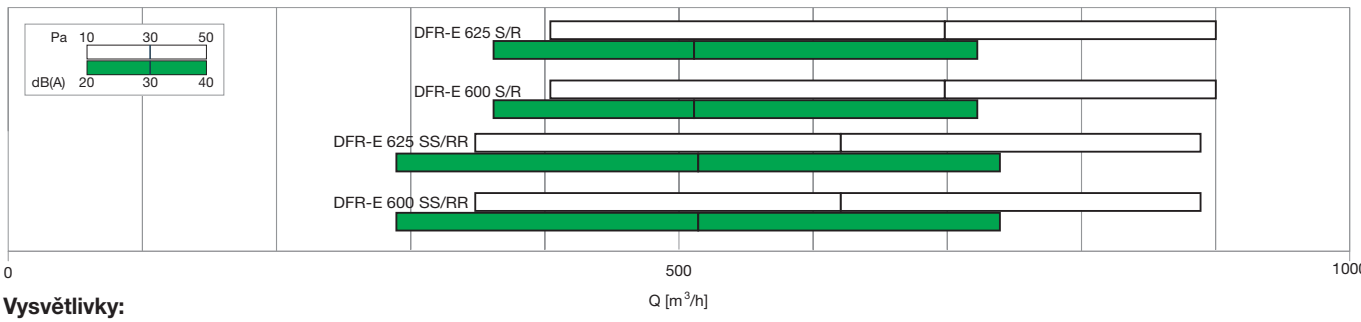


DFR-E-RR



DFR-E-SS

Tabulka rychlého návrhu



Vysvětlivky:
Q [m³/h] – průtok vzduchu; A_k [m²] – volná výtoková plocha; Δp_t [Pa] – celková tlaková ztráta; L_{WA} [dB(A)] – akustický výkon; $X_{(0,20)}$[m] – dosah proudu vzduchu pro získání komfortní rychlosti vzduchu v pobytové zóně 0,20 m/s