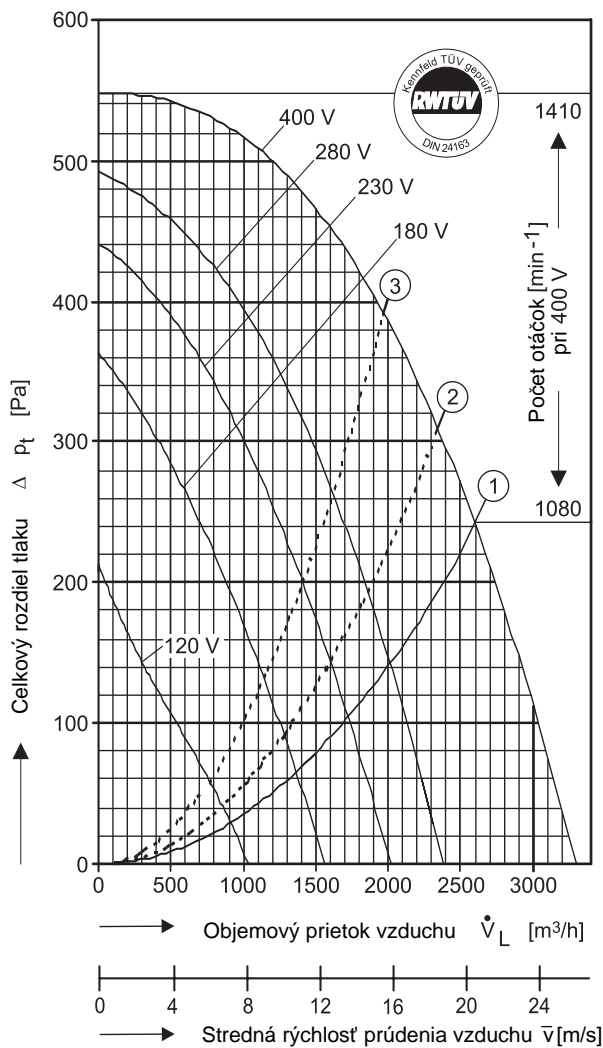


Typ: CE = prívod vzduchu z jednej strany "superplochý" Výkony/Rozmery



Typ: CFE 840/D 500 [400V 3N~ 50 Hz]  
Druh ochrany: IP 65

Prosím udajte nasávaciu stranu !  
Akustické údaje sú uvedené na nasledujúcich stranách.



$P_{max} = 1,225 \text{ kW}$   $I_A / I_N = 1,7$   $I_{max} = 2,57A$

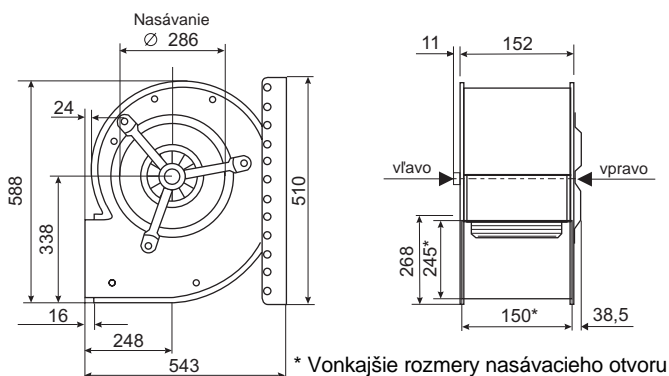
- 1 Charakteristika dynamickej zložky, vzťahujúca sa na výstupnú plochu ventilátora 0,0357 m<sup>2</sup>. Hraničná krivka pre maximálnu možnú teplotu prostredia: 40 °C.
- 2 Hraničná krivka pre maximálnu možnú teplotu prostredia: 50 °C.
- 3 Hraničná krivka pre maximálnu možnú teplotu prostredia: 60 °C.

Napätie [V]	Objemový prietok [m <sup>3</sup> /h] p $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ a odber prúdu [A](druhý riadok)							
	voľný prietok	Celkový rozdiel tlaku $\Delta p_t$ [Pa]						
		150	200	250	300	350	400	450
120	963 1,15	233 0,93	80 0,86					
180	1426 1,59	1040 1,38	925 1,30	654 1,17	425 1,06			
230	1717 1,81	1591 1,72	1400 1,61	1190 1,51	990 1,40	757 1,26	305 1,11	
280	2007 2,00	2007 2,00	1835 1,88	1656 1,78	1490 1,69	1240 1,57	999 1,44	571 1,30
400	2606 2,57			2606 2,57	2330 2,41	2150 2,32	1975 2,25	1620 2,14

Úspora energie a ešte tichšia prevádzka pomocou regulátorov počtu otáčok a regulačnej automatiky od firmy FISCHBACH

Napäťová regulácia	Typ*	Obj. č.*
Plynulá od 0 do 100 % a od 100 do 0 %	FDR 55/3	6231
Viacstupňovo, v 5 stupňoch	FDR 2.75/3	6181
Plne automatická prevádzka pomocou FISCHBACH regulačnej automatiky**	FRA 55/3	6281
Frekvenčný menič FFU	na objednávku	

\* údaje sa vzťahujú na regulátory, ktoré je možné napojiť v kryte, k ďalšiemu výberu pozri register „regulátory“.  
\*\* potrebný snímač skutočnej hodnoty a vysieláč požadovanej hodnoty na objednávku.



Tiché ako mačka

V diagrame je znázornený celkový rozdiel tlaku ako suma z **dynamickeho** a **statickeho tlaku** nad rámec objemového prietoku. Na dolnej strane ohraničujúcej krivky 1 je možné zistiť rozdiel v dynamickom a na hornej strane rozdiel v statickom tlaku.