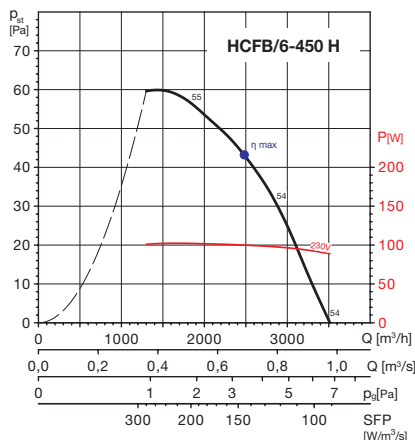
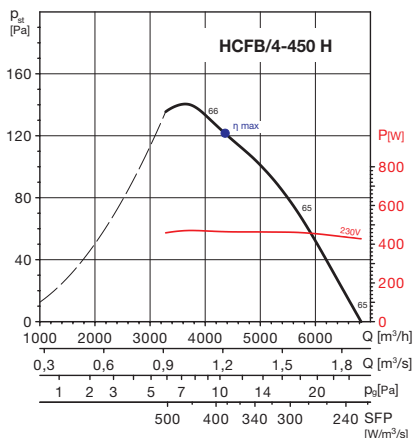


Charakteristiky



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	Ne	1	31,7	40,1	0,466	4214	126	1351

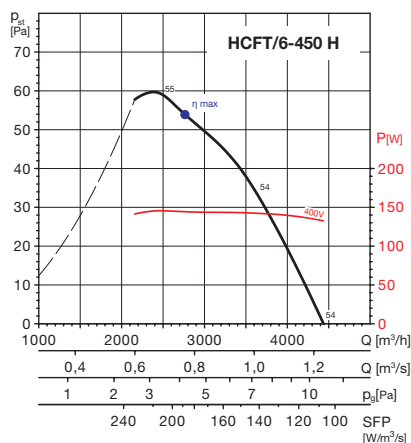
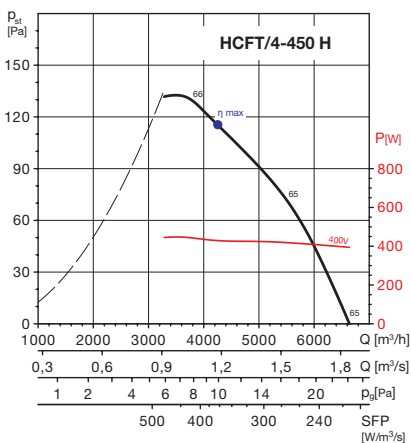
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	Ne	1	30,2	42,8	0,101	2327	47	885

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WAot}
/4-450	46	65	62	68	75	74	69	62	79

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WAot}
/6-450	35	54	51	57	64	63	58	51	68



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	Ne	1	31,8	40,5	0,429	4261	115	1351

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
A	Static	Ne	1	28,8	40,4	0,144	2920	51	897

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WAot}
/4-450	46	65	62	68	75	74	69	62	79

Akustický výkon L_{WA} (Q_{max}) v oktaóvových pásmech v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WAot}
/6-450	35	54	51	57	64	63	58	51	68

Kategorie měření: A, kategorie energetické účinnosti statická. Účinnost ventilátoru bez regulace otáček. Ventilátor testovaný bez ochranného krytu. Údaje o proudění vzduchu podle ISO 5801. Hladina akustického tlaku $L_p(A)$ naměřená ve volném prostoru ve vzdálenosti trojnásobku průměru ventilátoru, minimálně 1,5 m.

Vysvětlivky – tabulka:

MC kategorie měření
EC kat. energ. účinnosti
VSD reg. otáček: v dodávce
SR specifický poměr
 η [%] celková účinnost
N účinnost
[kW] výkon na hřídeli
[m³/h] průtok vzduchu
[Pa] statický tlak
[RPM] otáčky za minutu

Vysvětlivky – graf:

P_{st} statický tlak v Pa
 Q objem vzduchu v m³/h
SFP měrný výkon ventilátoru v W/m³s
 P výkon ve W
 p_g pokles tlaku způsobený krytem ventilátoru v Pa