



## Centrifugális nagykonyhai ventilátor típus KCF-N

Egyoldalról szívó centrifugális nagykonyhai, kibillenthető járókeres ventilátor.

### Alkalmazási terület

Nagykonyhai elszívóernyőkhöz használható, 7.300 m<sup>3</sup>/h légszállításig

### Kivitel

Kettősfalú, horgonyzott acéllemezes ház, 40 mm vastagságú ásványgyapot szigeteléssel béleelve

A ventilátor motor-járókerék egység kihajtható

Kör keresztmetszetű belépő és kilépő csomók

Zsír-, és kondenzálca beépítve

### Járókerék

Hátrahajló lapátozás

### Motortípus

Elektromos betáplálás: 230V/1f/50Hz és 400V/3f/50Hz a KCF-N 560 D4 típusnál

Túlmelegedés elleni védelemmel ellátott fokozatkapcsolható motor F

szigetelési osztály, IP54-ös védettség

### Tartozékok, kiegészítők

Frekvenciaváltó, **ACH (560-s méretnél kötelező opcionális tartozék, abban az esetben amennyiben fordulatszám-szabályzás igény merül fel)**

**BTRS** fordulatszám szabályzó

**BMK** rezgéscsillapító bilincs

Meghajtómotor burkolat (kültéri telepítéshez), **MPG KCF**

### További termékek

**KCF-F** típusú ventilátor frekvenciaváltóval használható motorral

### Kiírási szöveg minta

Egyoldalról szívó centrifugális nagykonyhai, kibillenthető járókeres ventilátor, IP55-ös védettséggel, 6700 m<sup>3</sup>/h légszállításig.

Cairo típus KCF

Rendelési példa

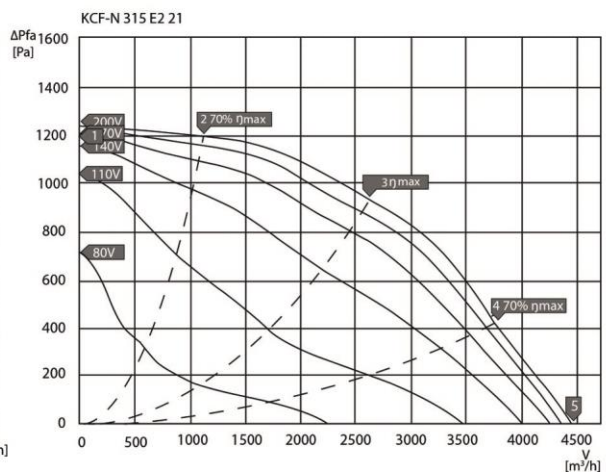
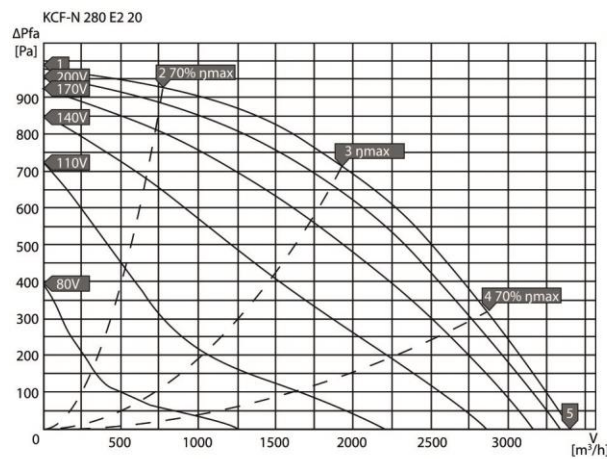
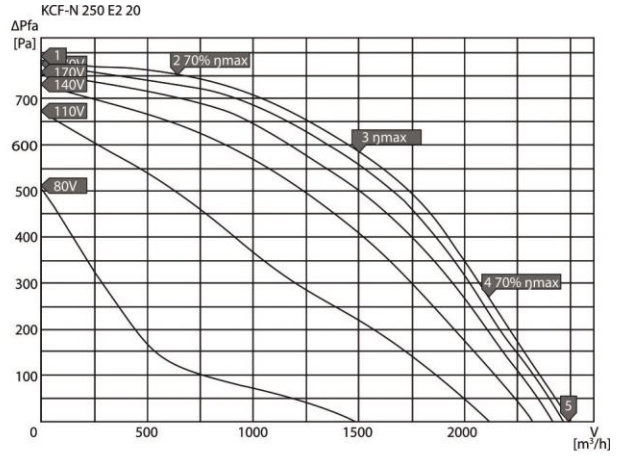
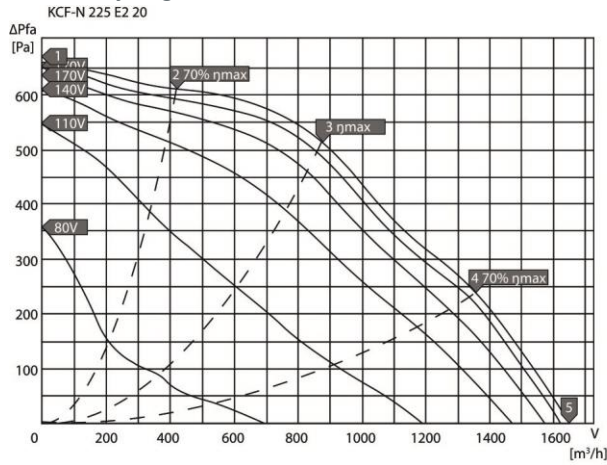
KCF-N 225 E2 KCF-N =

Ventilátor típusa E =

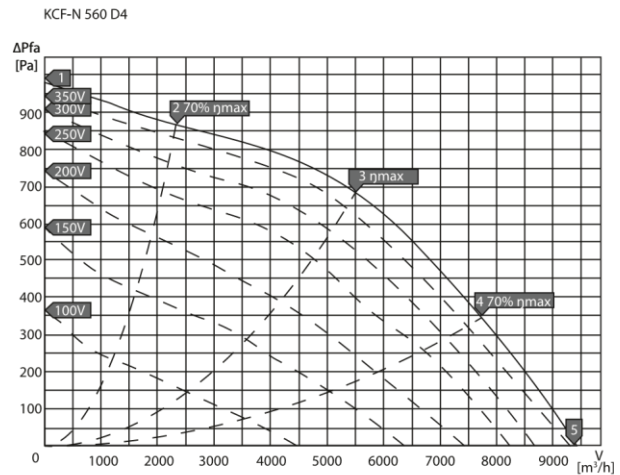
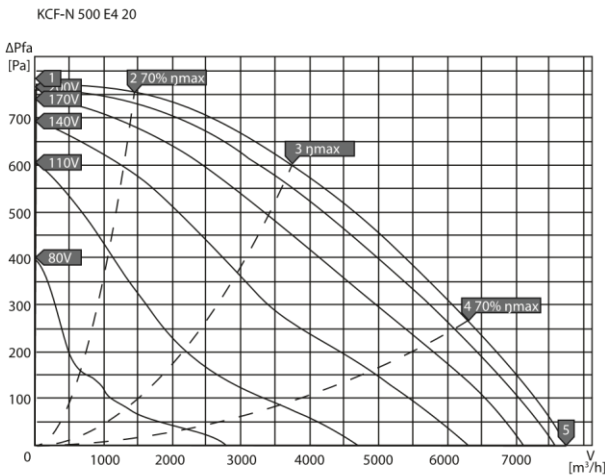
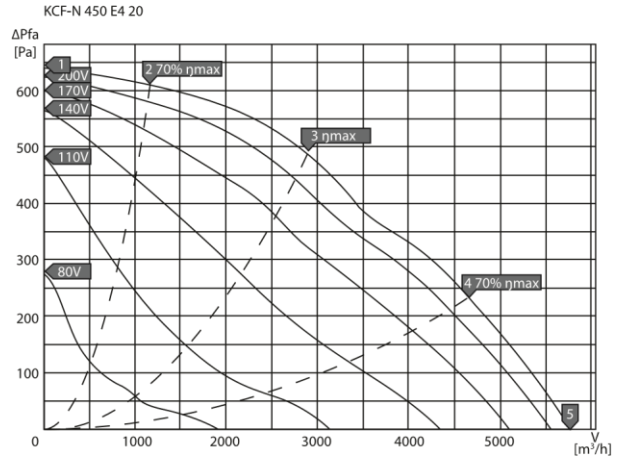
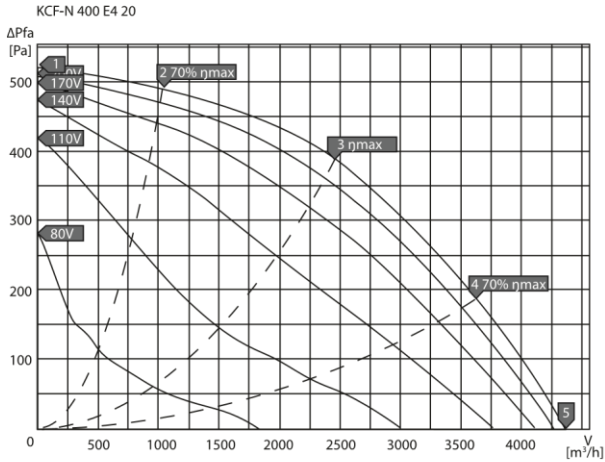
Egyfázisú, 230V

2 = 2 polusú

Ventilátor jellegörbe



## Ventilátor jellegörbe



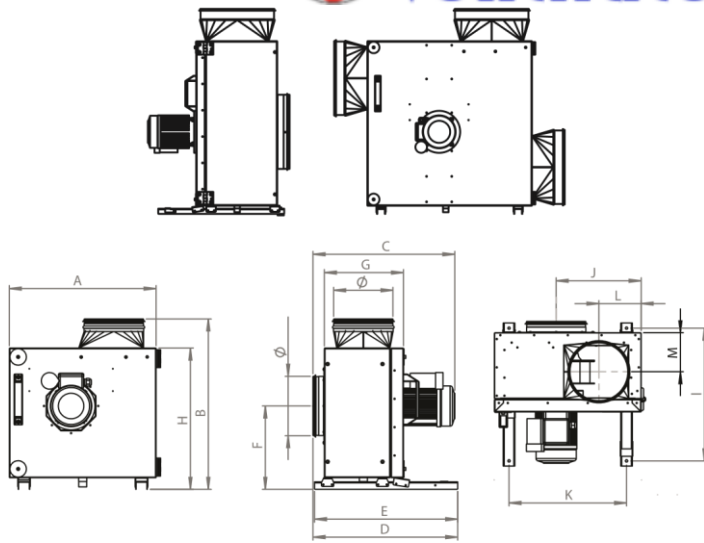
	U [V]	P [W]	[A]	SCT	η <sub>t</sub> [%]	t <sub>m</sub> [°C]	t <sub>u</sub> [°C]	t <sub>o</sub> [°C]	n [rpm]	Lwa [db(A)]		
										Lwa 5	Lwa 6	Lwa 2
KCF-N 225 E2 21	x 230	287	2.31	BTRS-1-3	49.20	120	80	-25	2840	74	74	69
KCF-N 250 E2	x 230	448	3.25	BTRS-1-4	56.30	120	80	-25	2840	78	78	71
KCF-N 280 E2 KCF-N 315 E2 21	x 230	722	4.13	BTRS-1-5	52.90	120	80	-25	2720	80	83	74
KCF-N 400 E4 21 KCF-N 450 E4	x 230	1292	7.58	BTRS-1-11	53.10	120	60	-25	2820	86	84	73
	x 230	526	2.95	BTRS-1-4	54.10	120	50	-25	1370	70	72	62
KCF-N 500 E4 21 KCF-N 560 D4 21	x 230	849	4.73	BTRS-1-7	52.60	120	50	-25	1340	75	76	66
	x 230	1505	8.43	BTRS-1-11	48.80	120	40	-25	1360	79	78	72
	x 230/400	2382	4.35 (3x400V)	ACH 220 IP20	51.90	120	70	-30	1340	83	84	73

$SCT$  = transzformátoros fordulatszám szabályzó  $\eta_t$  = max. teljes hatások  $t_m$  = max. léghőmérséklet  $t_u$  = max. külső léghőmérséklet  $t_o$  = min. működési léghőmérséklet Lwa 2 = Burkolat hangteljesítmény szint

Lwa 5 = Hangteljesítmény szint @belépő oldal

Lwa 6 = Hangteljesítmény szint @kilépő oldal

A hangteljesítmény szint mérés a DIN 45635 part 2 & 38 előírás szerint lett elvégezve



### Figyelmeztetés

Csak függőleges állású kifúvó csomózással rendelhető. A berendezés +/-90°-os elforgatásával a beépítés három különböző módon lehetséges (lásd lent).

KCF-N 225 E2 21	492	571	475	485	480	279	265	474	445	285	394	142	131	199	28.4
KCF-N 250 E2 20	592	689	548	567	540	329	315	561	505	344	494	167	156	249	47.5
KCF-N 280 E2 20	592	692	567	568	540	329	315	561	505	344	494	200	156	314	47.5
KCF-N 315 E2 20	700	790	657	612	590	382	365	663	555	405	602	220	181	354	54.5
KCF-N 400 E4 21	832	916	592	611	590	448	365	789	555	477	734	220	181	354	61
KCF-N 450 E4 20	832	916	637	590	590	448	365	789	555	477	734	220	181	354	76
KCF-N 500 E4 21	1016	1092	825	876	834	539	510	954	799	584	918	242	253	399	105
KCF-N 560 D4 30/40	1016	1092	858	876	834	539	510	954	799	584	918	289	253	499	115