



Centrifugális nagykonyhai ventilátor típus KCF-N

Egyoldalról szívó centrifugális nagykonyhai, kibillenthető járókeres ventilátor.

Alkalmazási terület

- Nagykonyhai elszívóernyőkhöz használható, 7.300 m³/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 kondenzátum beépítve

Járókerék

- Hátrahajló lapátos

Motortípus

- Elektromos táplálás: 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

- Transzformátoros fordulatszám szabályzó, **BTRN**
- **BMK** rezgéscsillapító bilincs

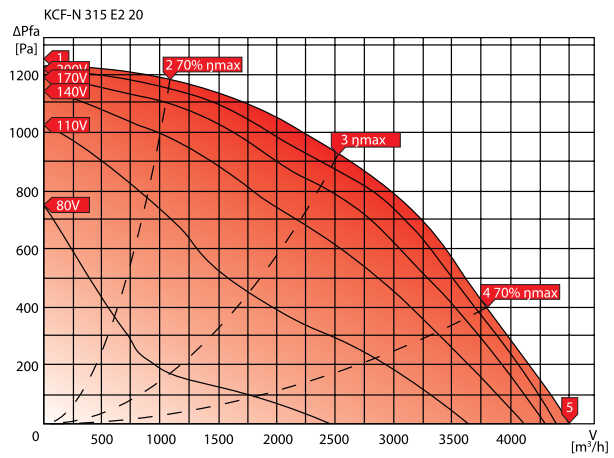
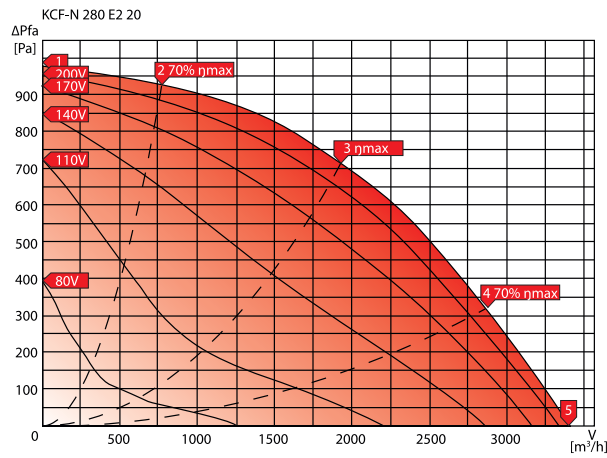
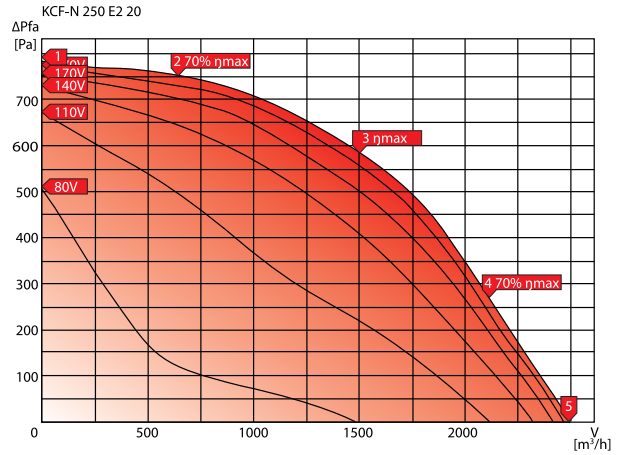
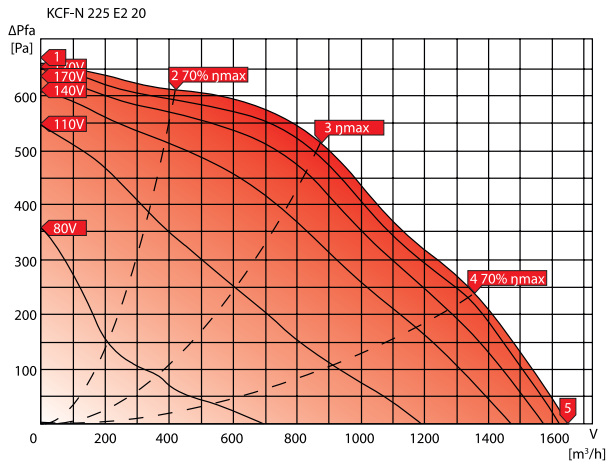
További termékek

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

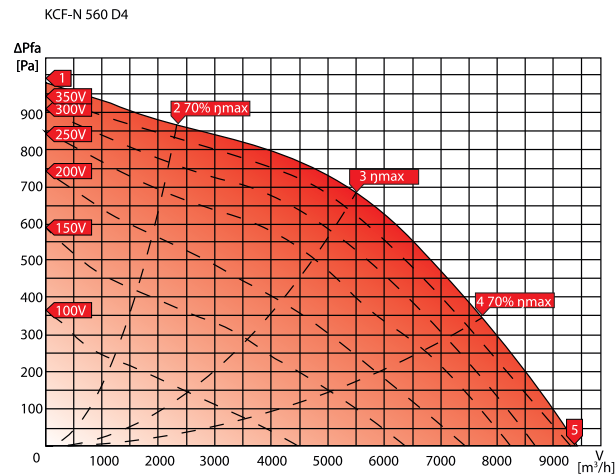
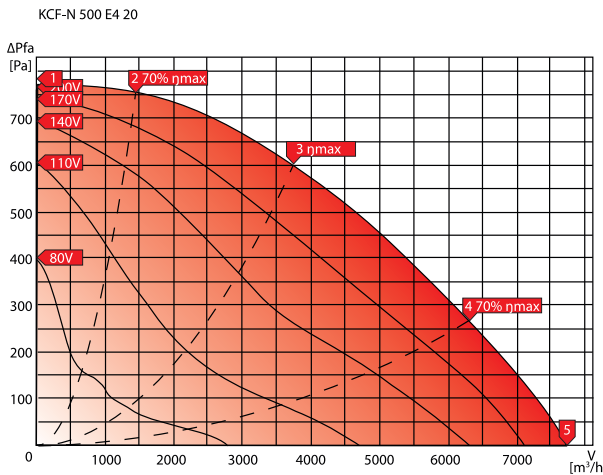
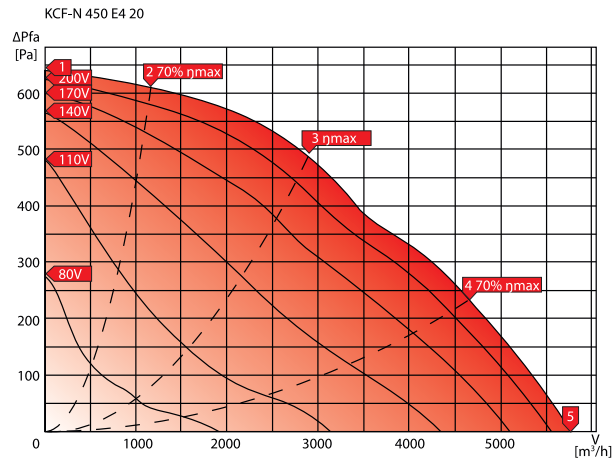
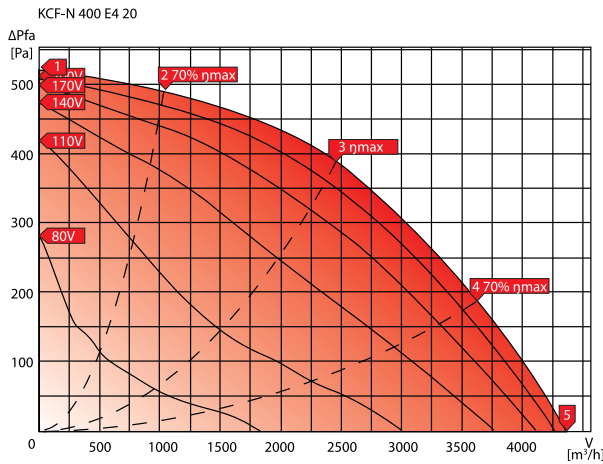
Rendelési példa KCF-N 225 E2

- KCF-N = Ventilátor típusa
- E = Egyfázisú, 230V
- 2 = 2 polusú

Ventilátor jellegörbe



Ventilátor jelleggörbe



Műszaki adattáblázat

	U [V]	P [W]	I [A]	SCT	η _t [%]	t _m [°C]	t _u [°C]	t _o [°C]	n [rpm]	Lwa 5	Lwa 6	Lwa 2
KCF-N 225 E2	1 x 230	259	1.83	BTRN 1-2	49.20	120	80	-25	2840	73	73	66
KCF-N 250 E2	1 x 230	448	3.20	BTRN 1-3	56.30	120	80	-25	2840	76	77	69
KCF-N 280 E2	1 x 230	722	4.10	BTRN 1-5	52.90	120	80	-25	2720	80	83	74
KCF-N 315 E2	1 x 230	1200	7.80	BTRN 1-10	55.80	120	60	-25	2820	84	86	76
KCF-N 400 E4	1 x 230	525	2.90	BTRN 1-3	54.10	120	50	-25	1370	70	70	60
KCF-N 450 E4	1 x 230	849	4.70	BTRN 1-5	52.60	120	50	-25	1340	75	76	66
KCF-N 500 E4	1 x 230	1340	7.70	BTRN 1-10	48.80	120	40	-25	1360	79	78	72
KCF-N 560 D4	3 x 230/400	1430	4.5 (3x400V)	BTRN 4-6	54	120	70	-30	1340	83	84	73

SCT = transzformátoros fordulatszám szabályzó

η_t = max. teljes hatásfok

t_m = max. léghőmérséklet

t_u = max. külső léghőmérséklet

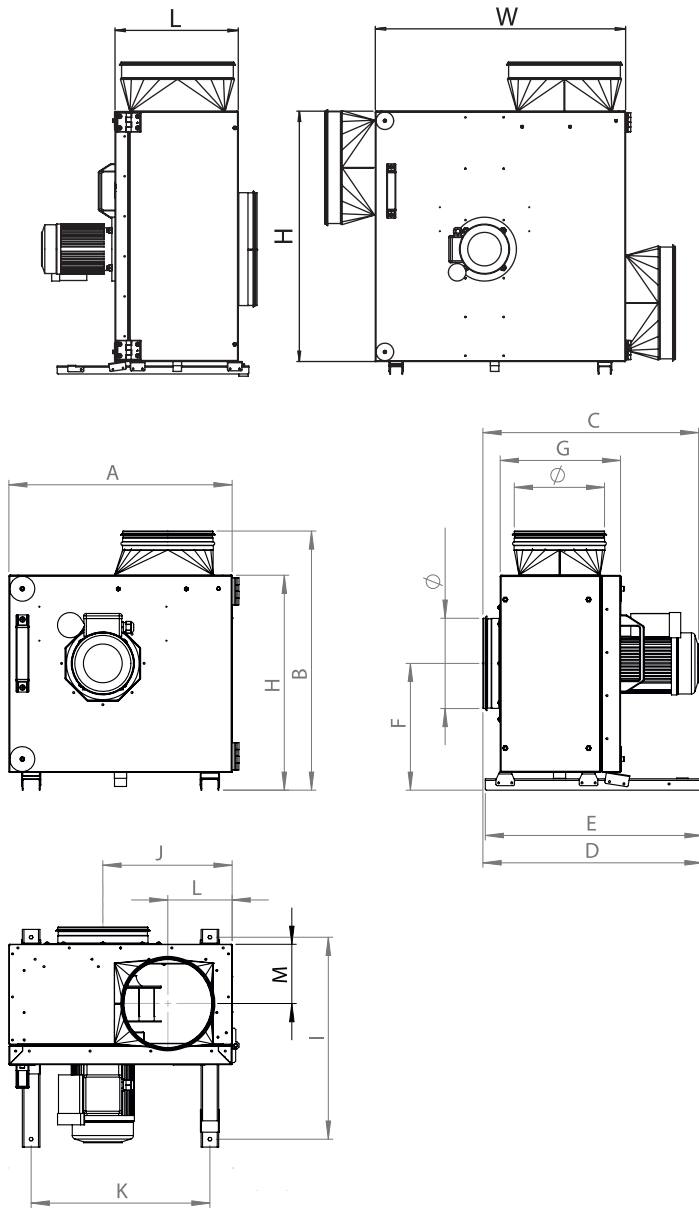
t_o = min. működési léghőmérséklet

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

Három különböző kifúvó csomakálás lehetséges. Alapértelmezettként függőleges állású csomakkal.

Geometriai méretek

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	Ø [mm]	Kg
KCF-N 225 E2	492	571	475	485	480	279	265	474	445	285	394	142	131	199	33
KCF-N 250 E2	592	689	548	567	540	329	315	561	505	344	494	167	156	249	46.8
KCF-N 280 E2	592	692	567	568	540	329	315	561	505	344	494	200	156	314	47.50
KCF-N 315 E2	700	790	669	611	590	382	365	663	555	405	602	220	181	354	56
KCF-N 400 E4	832	916	592	611	590	448	365	789	555	477	734	220	181	354	61
KCF-N 450 E4	832	916	637	590	590	448	365	789	555	477	734	220	181	354	67
KCF-N 500 E4	1016	1092	823	871	834	539	510	954	799	584	918	242	253	399	105.60
KCF-N 560 D4	884	-	820	766	730	487	436	930	695	500	753	217	215	399	100