



BKEF-R

KONYHAI ELSZÍVÓ BOX VENTILÁTOR / Hátrahajló lapatozással

A készülék részei, anyagtulajdonságai

A készülék háza korrózióálló kiváló minőségű horganyzott acéllemezről készül. A hő és hangszigetelt dupla falú készülék borítás biztosítja a kültéri telepíthetőséget. A készülék járókerekei alumínium lemezből készülnek. Minden modell aszinkron motorral szerelt, ami a légáramon kívül helyezkedik el, így magas hőmérsékletű levegő szállítására is alkalmas. A BKEF-R típusú ventilátor maximum 120°C-os levegő szállítására alkalmas.

A ventilátor felépítése

A ventilátor járókerekeinek lapátjai hátrafelé döntöttek, így optimális légáramlást biztosítanak, alacsony zajszinten.

Előnyök

A ventilátor járókereke a légáramon kívül helyezkedik el, így a motor ellenáll a magas hőmérsékletnek. A nyitható fedél megkönnyíti a készülék tisztítását, karbantartását. A légbeömlő csőcsatlakozás három irányból szerelhető, jobbról, balról és felülről. Olaj leeresztő funkcióval rendelkezik.

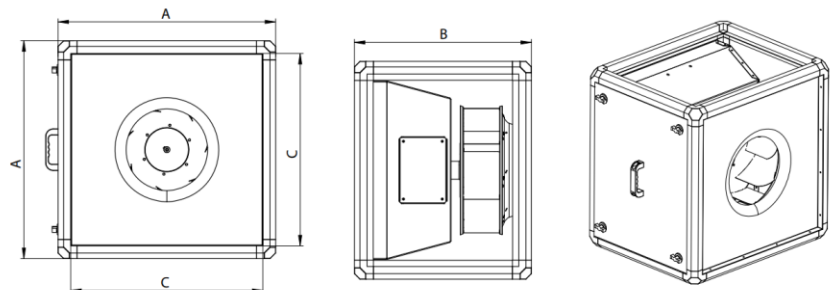
Sebesség szabályozása

A motor sebessége külső fordulatszám szabályozó egységekkel állítható. A 3 fázisú motorok fordulatszáma frekvenciaváltóval lehetséges.

Felhasználási területek

Ipari konyhák olajos, zsíros levegőjének elszívására kiváló választás. A ventilátor előtt kiegészítő zsírfogó szűrő alkalmazása szükséges.

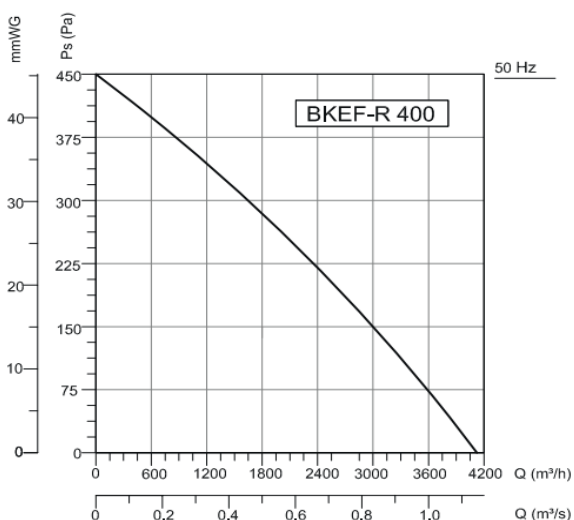
Műszaki rajz, táblázatok



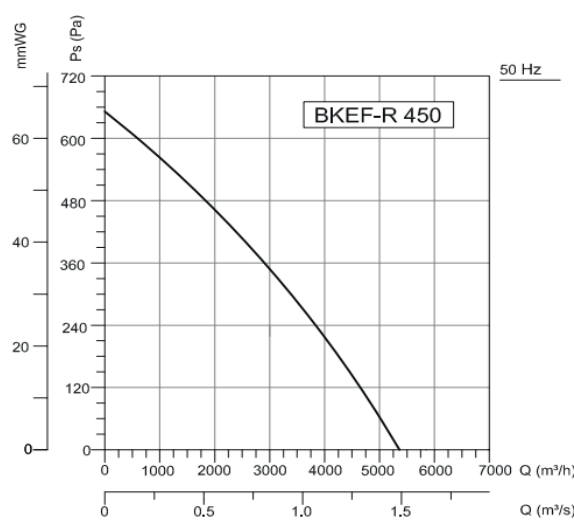
TYPE	A	B	C
BKEF-R 400	683	556	603
BKEF-R 450	683	572	603
BKEF-R 500	683	623	603
BKEF-R 560	813	690	733



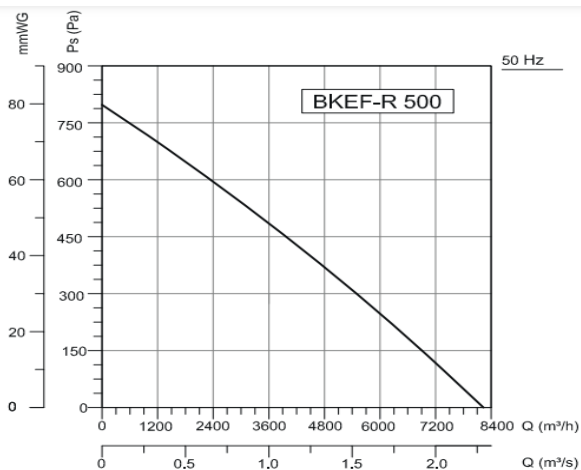
TYPE	Feszültség	Frekvencia	Teljesítmény	Áramfelvétel	Kondenzátor	Fordulatszám	Légszállítás	Zajszint	Szigetelés	Védettség	Súly
	V	Hz	kW	A	μF	r.p.m.	m³/h	dB(A)	Ins. cl.	IP	kg.
BKEF-R 400M	230	50	0,37	3,4	15	1390	4100	45	F	55	52
BKEF-R 450M	230	50	0,55	4,5	20	1365	5400	48	F	55	65
BKEF-R 500M	230	50	1,1	7,5	35	1410	8200	52	F	55	77
BKEF-R 560M	230	50	2,2	14,2	50	1420	10800	55	F	55	95
BKEF-R 400T	400	50	0,37	1,2	-	1390	4100	45	F	55	52
BKEF-R 450T	400	50	0,55	1,6	-	1365	5400	48	F	55	65
BKEF-R 500T	400	50	1,1	2,6	-	1410	8200	52	F	55	77
BKEF-R 560T	400	50	2,2	4,9	-	1420	10800	55	F	55	95



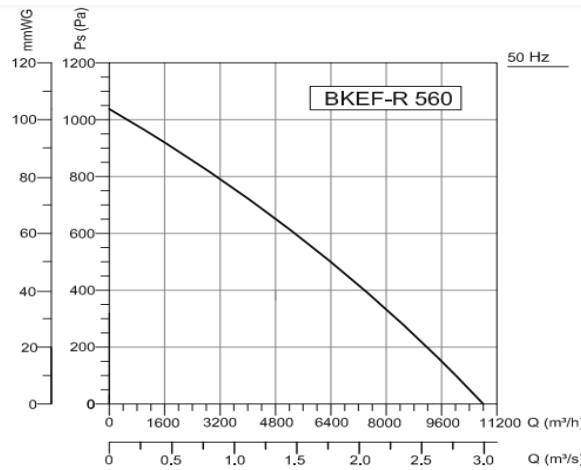
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	68	55	57	61	63	62	59	54	47	dB(A)
L _{WA} Outlet	70	57	59	63	65	64	61	56	49	dB(A)
L _{WA} Surrounding	52	39	41	45	47	46	43	38	31	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	70	57	59	63	65	64	61	46	49	dB(A)
L _{WA} Outlet	72	59	61	65	67	66	63	58	51	dB(A)
L _{WA} Surrounding	55	42	44	48	50	49	46	41	34	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	74	61	63	67	69	68	65	60	53	dB(A)
L _{WA} Outlet	76	63	65	69	71	70	67	62	55	dB(A)
L _{WA} Surrounding	59	46	48	52	54	53	50	45	38	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	76	63	65	69	71	70	67	62	55	dB(A)
L _{WA} Outlet	77	67	66	70	71	71	68	63	56	dB(A)
L _{WA} Surrounding	62	50	52	55	57	56	49	53	42	dB(A)



