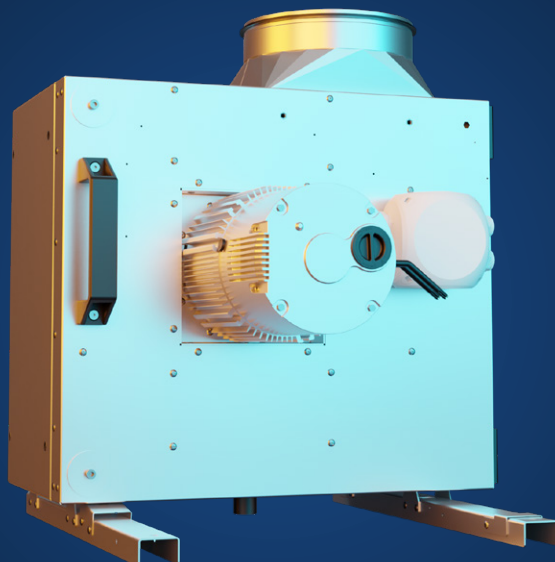




CHARAKTERISTIKA

KCF N MPS Odsávací box je perfektným riešením pre náročné vetracie úlohy v profesionálnych kuchyniach a pre grily na drevené uhlie. S nepretržitou prevádzkovou teplotou od 120 °C do 200 °C a 400 °C počas 120 minút sa osvedčil series sa ukázala ako spoľahlivá a výkonná.

Vďaka rozmanitým možnostiam motorov je možné ľahko splniť aj tie najnáročnejšie požiadavky aplikácií: EC motory s najvyššou účinnosťou, vysoko účinné motory IE3 a napäťovo riadené AC motory. Motor je umiestnený mimo prúdenia vzduchu (VDI 2052).

Technológia Plug & Play umožňuje obzvlášť jednoduchú a bezproblémovú inštaláciu a uvedenie do prevádzky. S vhodným príslušenstvom...**MPS** vhodné aj na vonkajšiu inštaláciu.

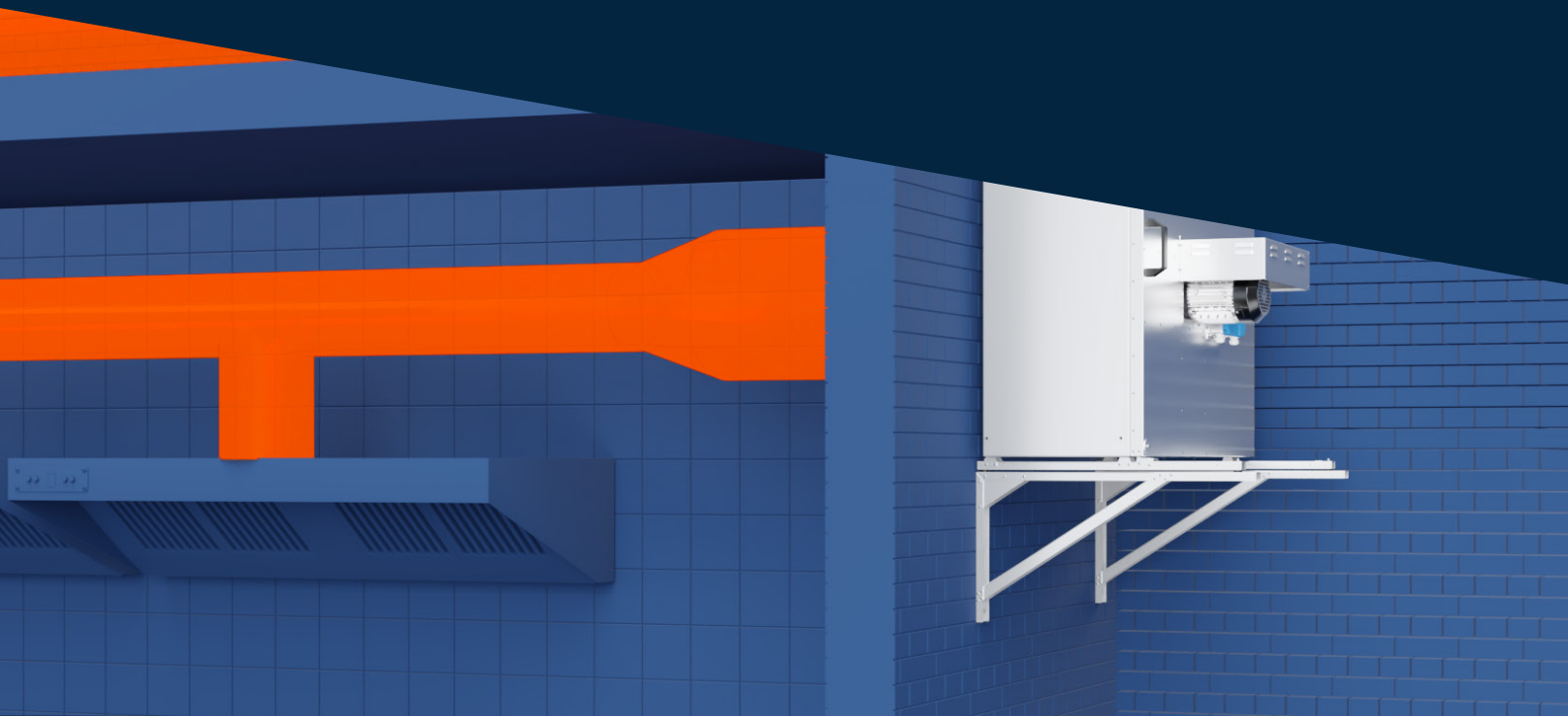
Dvojstenné puzdro so 40 mm hrubou tepelnou a zvukovou izoláciou zaisťuje tichú prevádzku v prostrediach citlivých na hluk.

Otočný motor a obežné koleso umožňujú rýchle čistenie a výmenu komponentov len v niekoľkých krokoch – minimalizujú prestoje a maximalizujú účinnosť.

VÝHODY

- Ideálne pre najvyššie nároky v kuchyni
- Technológia Plug & Play
- Široký sortiment produktov pre splnenie flexibilných požiadaviek zákazníkov
- Jednoduchá integrácia do všetkých bežných konceptov riadenia





VLASTNOSTI

✓ 200 °C / 392 °F nepretržitá prevádzka; 400 °C / 752 °F 120 min. (verzie F4)

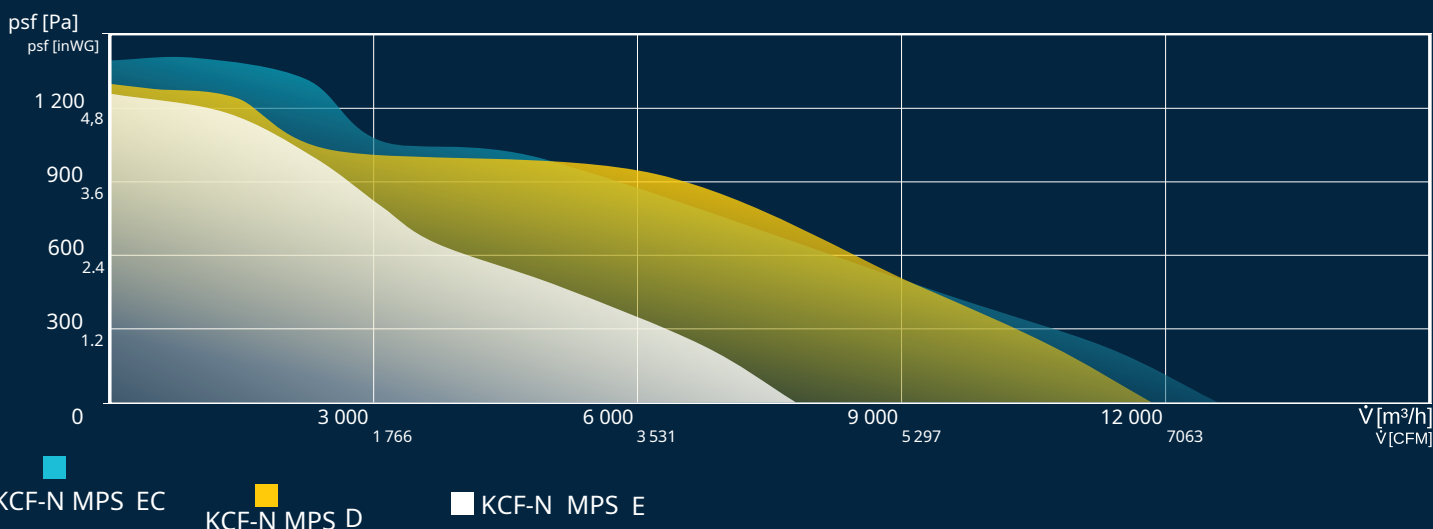
✓ 120 °C / 248 °F v nepretržitej prevádzke

✓ Objem prúdenia vzduchu cez
12 500 m³/h / 7 400 CFM

✓ Integrovaná kondenzačná miska

✓ Podľa VDI 2052

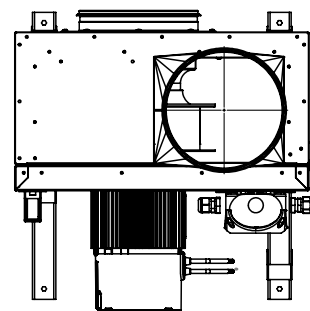
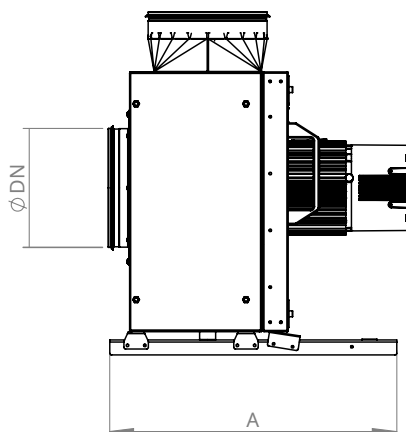
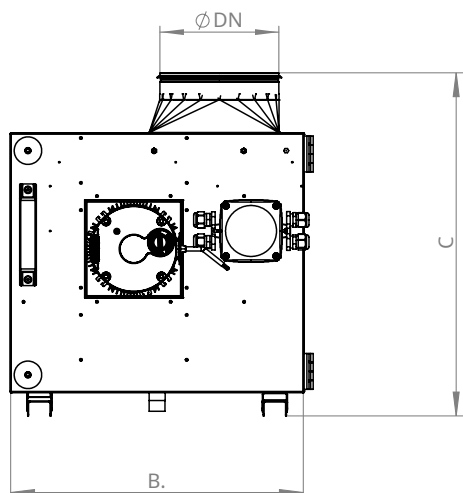
Výkonnost' tlak vzduchu



meno	Článok číslo	V _{max} [m³/h]	V _{max} [CFM]	PSV _{max} [Pa]	PSV _{max} [inWG]	Menovitý motor výkon [kW]	Menovitý motor výkon [k]	fáza	Napätie [V]	Max. RPM
MPS 225 EC 30	143071	2 220	1 307	1 270	5,10	0,69	0,93	1~	230	4 000
MPS 225 EC IK 01	156865	1 550	912	720	2,89	0,30	0,40	1~	230	3 000
MPS 250 EC 30	143072	2 850	1 677	1 260	5,06	0,89	1,20	1~	230	3 650
MPS 250 EC IK 01	156867	2 275	1 339	870	3,49	0,49	0,66	1~	230	3 000
MPS 280 EC 20	136074	4 090	2 407	1 380	5,54	1,25	1,67	1~	230	3 430
MPS 280 EC 30	143073	3 250	1 913	1 080	4,34	0,89	1,19	1~	230	3 000
MPS 280 EC IK 01	156870	3 455	2 034	1 100	4,42	0,87	1,17	1~	230	3 000
MPS 280 EC IK 02	171393	3 080	1 813	950	3,81	0,68	0,91	1~	230	2 785
MPS 315 EC 21	139638	4 885	2 875	1 350	5,42	1,39	1,86	1~	230	3 010
MPS 315 EC 30	149313	4 675	2 752	1 395	5,60	1,47	1,97	1~	230	3 100
MPS 315 EC IK 01	156871	4 420	2 602	1 340	5,38	1,30	1,74	1~	230	3 000
MPS 355 EC 30	149316	5 400	3 178	1 240	4,98	1,51	2,03	1~	230	2 550
MPS 355 EC IK 01	156873	4 160	2 448	780	3,13	0,73	0,98	1~	230	2 000
MPS 400 EC 21	139717	6 245	3 676	1 050	4,22	1,34	1,80	1~	230	2 020
MPS 400 EC 30	149318	6 262	3 686	1 010	4,05	1,33	1,79	1~	230	2 000
MPS 400 EC IK 01	156874	4 640	2 731	570	2,29	0,55	0,74	1~	230	1 500
MPS 450 EC 30	149322	6 975	4 105	860	3,45	1,35	1,81	1~	230	1 640
MPS 450 EC IK 01	156886	6 105	3 593	730	2,93	0,98	1,32	1~	230	1 500
MPS 500 EC IK 01	172168	8 120	4 779	890	3,57	1,56	2,08	3~	400	1 500
MPS 560 EC IK 01	172256	12 595	7 413	1 110	4,46	2,48	3,32	3~	400	1 500
MPS 225 D2 40	156622	1 960	1 154	980	3,93	0,49	0,65	3~	400	3 440
MPS 250 D2 40	156623	2 730	1 607	1 130	4,54	0,76	1,01	3~	400	3 280
MPS 280 D2 40	156624	3 350	1 972	1 025	4,11	0,76	1,02	3~	400	2 780
MPS 315 D2 40	156626	4 520	2 660	1 300	5,22	1,22	1,64	3~	400	2 860
MPS 315 D4 40	156627	3 580	2 107	840	3,37	0,67	0,90	3~	400	2 280
MPS 355 D4 40	156628	4 350	2 560	820	3,29	0,78	1,04	3~	400	1 970
MPS 400 D4 40	156629	4 450	2 619	555	2,23	0,56	0,76	3~	400	1 450
MPS 450 D4 40	156630	6 660	3 920	850	3,41	1,28	1,71	3~	400	1 600
MPS 500 D4 40	156633	7 890	4 644	855	3,43	1,50	2,02	3~	400	1 450

meno	Článok číslo	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	$\dot{V}_{max}$ [CFM]	PSV _{max} [Pa]	PSV _{max} [inWG]	Menovitý motor výkon [kW]	Menovitý motor výkon [k]	fáza	Napätie [V]	Max. RPM
MPS 560 D4 40	156635	11 840	6 969	1 050	4,22	2,58	3,45	3~	400	1 420
MPS 225 D2 F4 30	145815	1 960	1 154	980	3,93	0,49	0,65	3~	400	3 440
MPS 250 D2 F4 30	145819	2 730	1 607	1 130	4,54	0,76	1,01	3~	400	3 280
MPS 280 D2 F4 30	145832	3 350	1 972	1 025	4,11	0,76	1,02	3~	400	2 780
MPS 315 D2 F4 30	145840	4 520	2 660	1 300	5,22	1,22	1,64	3~	400	2 860
MPS 315 D4 F4 30	145845	3 580	2 107	840	3,37	0,67	0,90	3~	400	2 280
MPS 355 D4 F4 30	145862	4 350	2 560	820	3,29	0,78	1,04	3~	400	1 970
MPS 400 D4 F4 30	145864	4 450	2 619	555	2,23	0,56	0,76	3~	400	1 450
MPS 450 D4 F4 30	145867	6 660	3 920	850	3,41	1,28	1,71	3~	400	1 600
MPS 500 D4 F4 30	145876	7 890	4 644	855	3,43	1,50	2,02	3~	400	1 450
MPS 560 D4 F4 30	145903	11 840	6 969	1 050	4,22	2,58	3,45	3~	400	1 420
MPS 225 E2 21	137879	1 460	859	660	2,65	0,29	0,38	1~	230	2 830
MPS 250 E2 20	126646	2 490	1 466	790	3,17	0,45	0,60	1~	230	2 840
MPS 280 E2 20	126647	3 400	2 001	980	3,93	0,72	0,97	1~	230	2 720
MPS 315 E2 21	137079	4 450	2 619	1 260	5,06	1,29	1,73	1~	230	2 805
MPS 400 E4 21	138005	4 250	2 501	530	2,13	0,53	0,70	1~	230	1 340
MPS 450 E4 20	126652	5 780	3 402	640	2,57	0,85	1,14	1~	230	1 340
MPS 500 E4 21	138045	7 800	4 591	815	3,27	1,51	2,02	1~	230	1 370

MPS



meno	A [mm]	B. [mm]	C [mm]	DN [mm]	Hmotnosť [kg]	A [V]	B. [V]	C [V]	DN [V]	Hmotnosť [libry]
MPS 225 EC 30	480	492	574	DN200	33,00	18,90	19,37	22,60	DN7.87	72,75
MPS 225 EC IK 01	507	492	574	DN200	32,50	19,96	19,37	22,60	DN7.87	71,65
MPS 250 EC 30	549	592	693	DN250	46,80	21,61	23,31	27,28	DN9.84	103,18
MPS 250 EC IK 01	576	592	693	DN250	40,60	22,68	23,31	27,28	DN9.84	89,51
MPS 280 EC 20	506	592	692	DN315	38,10	19,92	23,31	27,24	DN12.40	84,00
MPS 280 EC 30	554	592	692	DN315	36,00	21,81	23,31	27,24	DN12.40	79,37
MPS 280 EC IK 01	581	592	692	DN315	42,00	22,87	23,31	27,24	DN12.40	92,59
MPS 280 EC IK 02	581	592	692	DN315	42,00	22,87	23,31	27,24	DN12.40	92,59
MPS 315 EC 21	558	700	790	DN355	50,95	21,97	27,56	31,10	DN13.98	112,33
MPS 315 EC 30	611	700	790	DN355	36,00	24,06	27,56	31,10	DN13.98	79,37
MPS 315 EC IK 01	634	700	790	DN355	55,00	24,96	27,56	31,10	DN13.98	121,25
MPS 355 EC 30	611	700	790	DN355	38,50	24,06	27,56	31,10	DN13.98	84,88
MPS 355 EC IK 01	634	700	790	DN355	52,00	24,96	27,56	31,10	DN13.98	114,64
MPS 400 EC 21	583	832	917	DN355	69,00	22,95	32,76	36,10	DN13.98	152,12
MPS 400 EC 30	611	832	917	DN355	48,40	24,06	32,76	36,10	DN13.98	106,70
MPS 400 EC IK 01	659	832	917	DN355	72,00	25,94	32,76	36,10	DN13.98	158,73
MPS 450 EC 30	611	832	917	DN355	61,85	24,06	32,76	36,10	DN13.98	136,36
MPS 450 EC IK 01	659	832	917	DN355	74,00	25,94	32,76	36,10	DN13.98	163,14
MPS 500 EC IK 01	810	1 016	1 098	DN400	105,00	31,89	40,00	43,23	DN15,75	231,49
MPS 560 EC IK 01	813	1 016	1 111	DN500	110,00	32,01	40,00	43,74	DN19.69	242,51
MPS 225 D2 40	481	492	574	DN200	29,30	18,94	19,37	22,60	DN7.87	64,60
MPS 250 D2 40	550	592	693	DN250	38,00	21,65	23,31	27,28	DN9.84	83,78
MPS 280 D2 40	555	592	692	DN315	38,50	21,85	23,31	27,24	DN12.40	84,88
MPS 315 D2 40	626	700	790	DN355	52,90	24,65	27,56	31,10	DN13.98	116,62
MPS 315 D4 40	626	700	790	DN355	52,90	24,65	27,56	31,10	DN13.98	116,62
MPS 355 D4 40	626	700	790	DN355	54,70	24,65	27,56	31,10	DN13.98	120,59
MPS 400 D4 40	626	832	917	DN355	72,10	24,65	32,76	36,10	DN13.98	158,95
MPS 450 D4 40	669	832	917	DN355	74,90	26,34	32,76	36,10	DN13.98	165,13
MPS 500 D4 40	822	1 016	1 098	DN400	112,70	32,36	40,00	43,23	DN15,75	248,46

MPS

meno	A [mm]	B. [mm]	C [mm]	DN [mm]	Hmotnosť [kg]	A [v]	B. [v]	C [v]	DN [v]	Hmotnosť [libry]
MPS 560 D4 40	862	1 016	1 111	DN500	115,00	33,94	40,00	43,74	DN19.69	253,53
MPS 225 D2 F4 30	481	492	574	DN200	37,30	18,94	19,37	22,60	DN7.87	82,23
MPS 250 D2 F4 30	550	592	693	DN250	38,92	21,65	23,31	27,28	DN9.84	85,80
MPS 280 D2 F4 30	555	592	692	DN315	39,65	21,85	23,31	27,24	DN12.4	87,41
MPS 315 D2 F4 30	624	700	790	DN355	44,06	24,57	27,56	31,10	DN13.98	97,14
MPS 315 D4 F4 30	624	700	790	DN355	52,90	24,57	27,56	31,10	DN13.98	116,62
MPS 355 D4 F4 30	624	700	790	DN355	54,70	24,57	27,56	31,10	DN13.98	120,59
MPS 400 D4 F4 30	624	832	917	DN355	72,10	24,57	32,76	36,10	DN13.98	158,95
MPS 450 D4 F4 30	667	832	917	DN355	74,90	26,26	32,76	36,10	DN13.98	165,13
MPS 500 D4 F4 30	821	1 016	1 098	DN400	112,70	32,32	40,00	43,23	DN15,75	248,46
MPS 560 D4 F4 30	859	1 016	1 111	DN500	115,00	33,82	40,00	43,74	DN19.69	253,53
MPS 225 E2 21	472	492	574	DN200	30,50	18,58	19,37	22,60	DN7.87	67,24
MPS 250 E2 20	534	592	693	DN250	41,70	21,02	23,31	27,28	DN9.84	91,93
MPS 280 E2 20	566	592	692	DN315	47,50	22,28	23,31	27,24	DN12.40	104,72
MPS 315 E2 21	665	700	790	DN355	55,00	26,18	27,56	31,10	DN13.98	121,25
MPS 400 E4 21	620	832	917	DN355	67,00	24,41	32,76	36,10	DN13.98	147,71
MPS 450 E4 20	646	832	917	DN355	88,00	25,43	32,76	36,10	DN13.98	194,01
MPS 500 E4 21	822	1 016	1 098	DN400	118,00	32,36	40,00	43,23	DN15,75	260,15