



Вентилационни боксове с вентилатори 400°С/2h тип UPDN

- Вентилационни боксове от галванизирана стомана с центробежен вентилатор с ремъчна предавка

Приложение

- Специално проектирани за аварийни смукателни инсталации за максимална температура 400°С за период от 2 часа, съгласно европейски стандарт EN12101-3
- Предназначени са за аварийни смукателни и нагнетателни вентилационни системи на индустриални и офисни сгради

Устройство

- Корпусът е изработен от поцинкована стомана
- Двойнозасмукващ вентилатор с ремъчна предавка с импелер с напред обърнати лопатки
- Двигател:
 - Трифазен - 400V, 50Hz
 - Клас на защита: IP55
 - Клас на изолация: F

Проектна спецификация

- Вентилационни боксове с ремъчна предавка 400°С/2h от поцинкована стомана, модел **UPDN**

Примерна поръчка

- **UPDN-30/28-H**

Пояснение:

UPDN = модел вентилатор

30/28 = размер на вентилатор

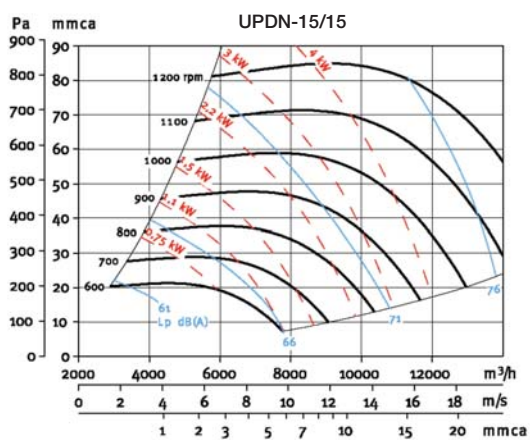
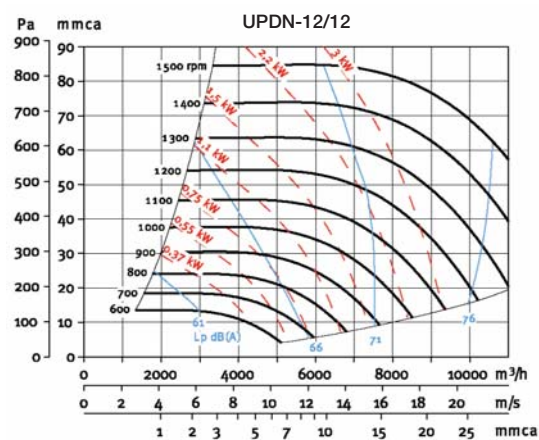
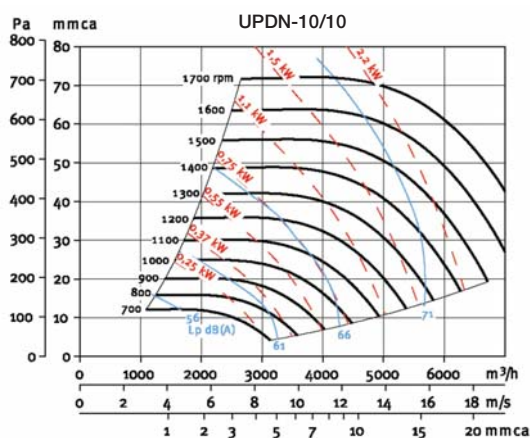
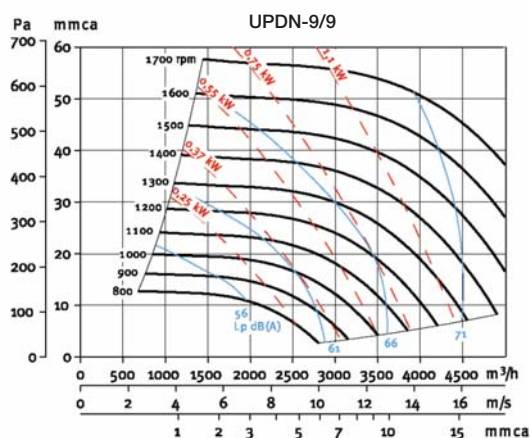
H = хоризонтално изхвърляне; **V** = вертикално изхвърляне



Технически данни

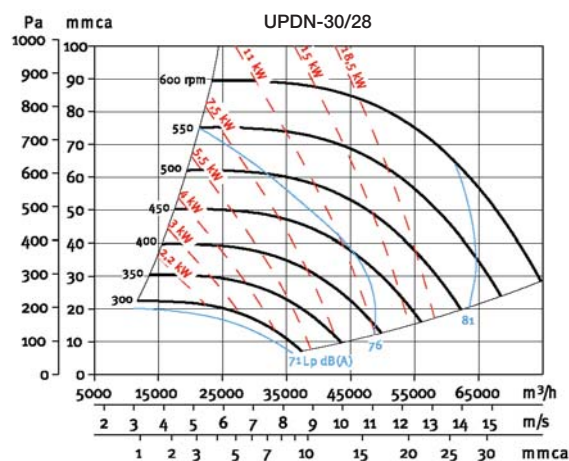
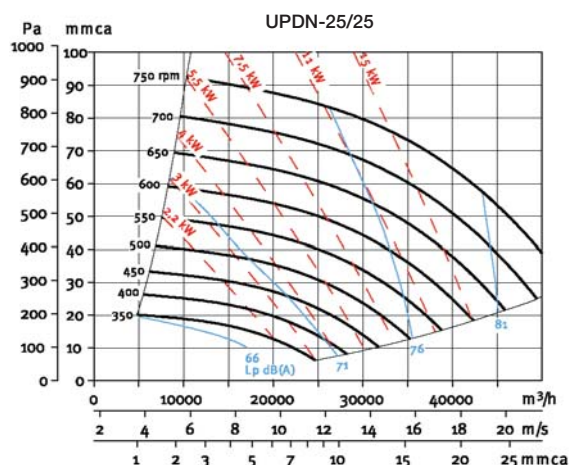
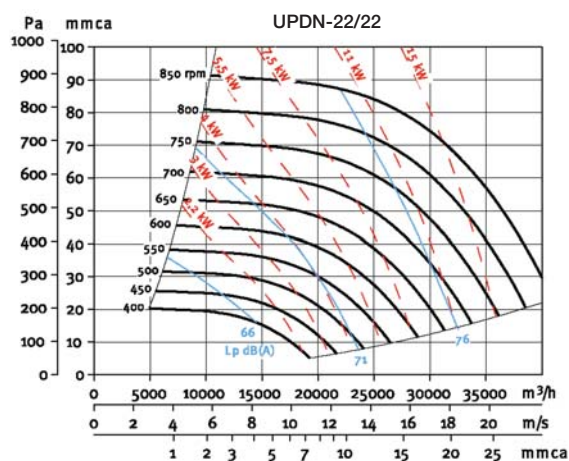
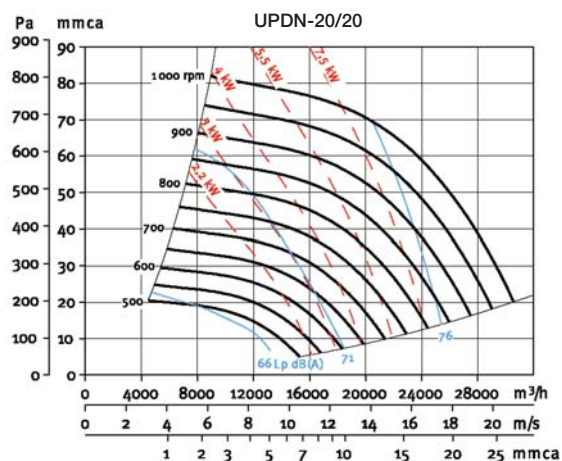
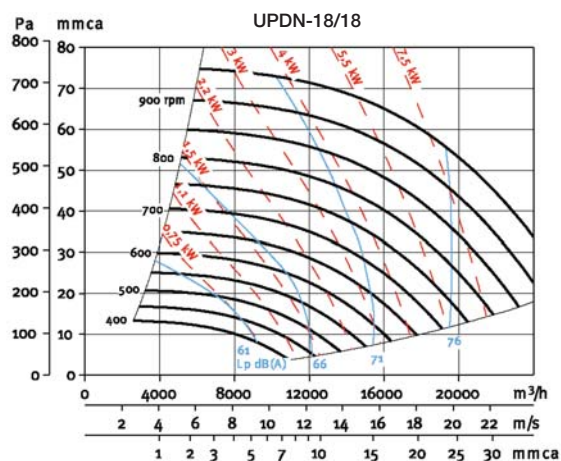
	P _n		RPM		Q _v		W
	min [kW]	max [kW]	min [rpm]	max [rpm]	min [m³/h]	max [m³/h]	
UPDN-9/9	0.25	1.1	800	1700	700	4400	60
UPDN-10/10	0.25	2.2	700	1700	1100	6300	70
UPDN-12/12	0.37	3.0	600	1500	1300	9300	85
UPDN-15/15	0.75	4.0	600	1200	3000	12000	121
UPDN-18/18	0.75	7.5	400	950	2500	21200	160
UPDN-20/20	2.2	7.5	500	1000	4500	24400	250
UPDN-22/22	2.2	15.0	400	850	5000	36000	320
UPDN-25/25	2.2	15.0	350	750	5000	42000	330
UPDN-30/28	2.2	15.0	300	600	12000	57000	648

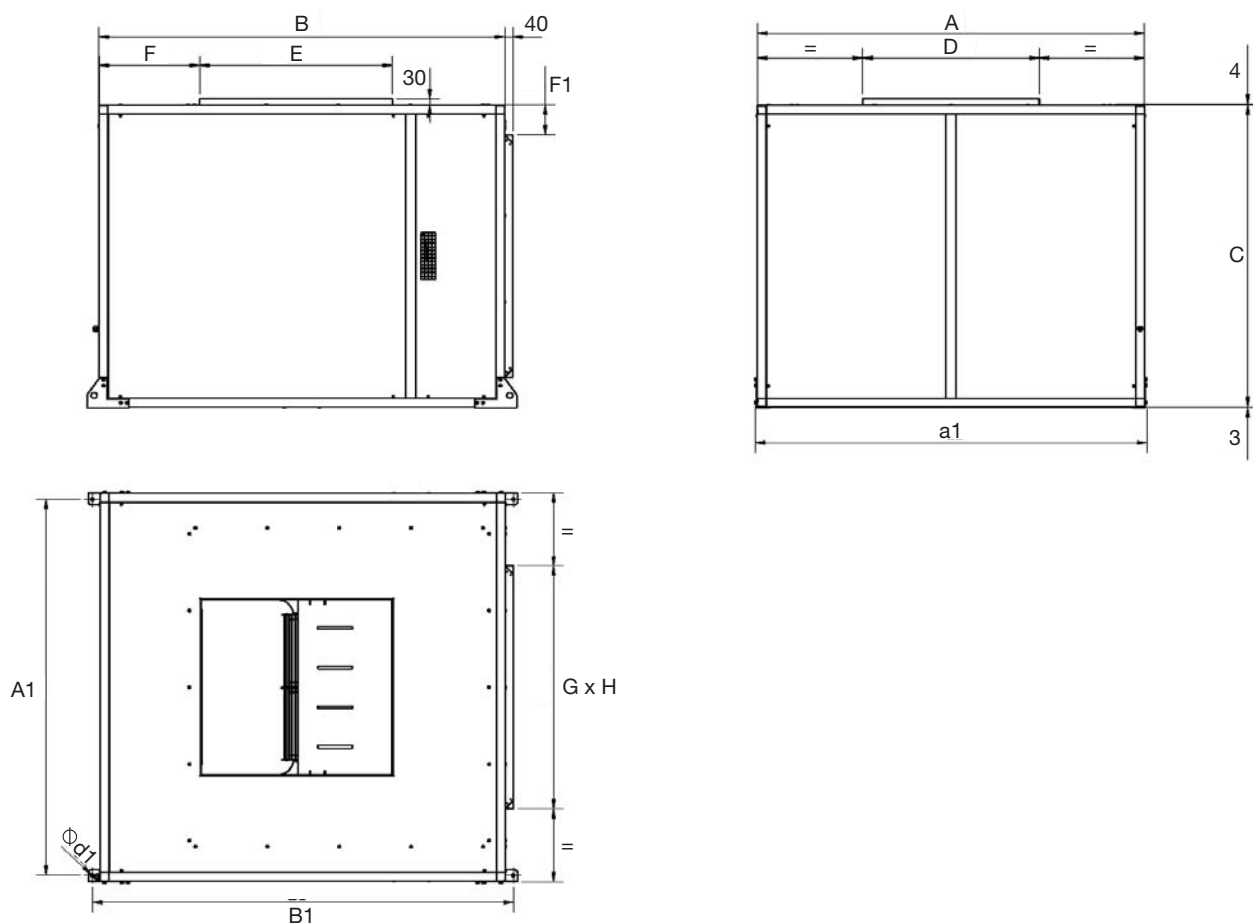
Работни характеристики





Работни характеристики





Размери

	A [mm]	A1 [mm]	a1 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	D [mm]	d1 [mm]	E [mm]	F [mm]	F1 [mm]	G x H [mm]
UPDN-9/9-H	759	701	782	783	862.5	592	304	15	264	65.5	96	400 x 400
UPDN-10/10-H	821	763	844	837	916.5	618	337	15	293.5	65.5	84	450 x 450
UPDN-12/12-H	945	887	968	959	1038.5	680.5	400	15	345	65.5	90.25	500 x 500
UPDN-15/15-H	1104	1046	1127	1092	1171.5	776	476	15	407	65.5	88	600 x 600
UPDN-18/18-H	1250	1192	1273	1278	1357.5	882	560	15	485	65.5	91	700 x 700
UPDN-20/20-H	1414	1356	1437	1495	1574.5	1051	636	15	631	65.5	125.5	800 x 800
UPDN-22/22-H	1542	1448	1565	1717.5	1717.5	1142.5	697.5	15	705.5	65.5	121.25	900 x 900
UPDN-25/25-H	1697	1639	1720	1879.5	1879.5	1278	801	15	805	65.5	139	1000 x 1000
UPDN-30/28-H	1914	1856	1937	2084.2	2084.2	1495.5	874.5	15	952.5	65.5	147.75	1200 x 1200
	A [mm]	A1 [mm]	a1 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	D [mm]	d1 [mm]	E [mm]	F [mm]	F1 [mm]	G x H [mm]
UPDN-9/9-V	759	701	782	783	862.5	592	304	15	264	65.5	96	400 x 400
UPDN-10/10-V	821	763	844	837	916.5	618	337	15	293.5	65.5	84	450 x 450
UPDN-12/12-V	945	887	968	959	1038.5	680.5	400	15	345	65.5	90.25	500 x 500
UPDN-15/15-V	1104	1046	1127	1092	1171.5	776	476	15	407	65.5	88	600 x 600
UPDN-18/18-V	1250	1192	1273	1278	1357.5	882	560	15	485	65.5	91	700 x 700
UPDN-20/20-V	1414	1356	1437	1495	1574.5	1051	636	15	631	65.5	125.5	800 x 800
UPDN-22/22-V	1542	1448	1565	1717.5	1717.5	1142.5	697.5	15	705.5	65.5	121.25	900 x 900
UPDN-25/25-V	1697	1639	1720	1879.5	1879.5	1278	801	15	805	65.5	139	1000 x 1000
UPDN-30/28-V	1914	1856	1937	2084.2	2084.2	1495.5	874.5	15	952.5	65.5	147.75	1200 x 1200