

Ventilátory



BOX Utek

Flexibilní vstupní připojení.
Ventilátor je izolován od vibrační skříně.
Krátké dodací termíny.

Ventilátory BOX jsou vhodné pro instalaci do potrubí v aplikacích jako jsou technické odtahy nebo CHÚC

BOX ventilátory oboustrané s přímým phonem radiálního ventilátoru s dopředu zahnutými oběžným kolem. Skříně jsou vyrobeny z 1 mm silné Aluzinc® oceli a jsou izolovány 5mm lepicí pěnou.

Ventilátor je namontován uvnitř boxu pomocí antivibračních úchytů a pružné manžety na výstupu. V důsledku toho může být potrubí přímo připojeno k skříně. V boxu není připraven žádný vstupní otvor. Tento otvor je možné připravit na jednom nebo více místech při instalaci technikem na zadní nebo horní straně box.

Ventilátor BOX lze instalovat pouze ve vodorovné poloze. Při venkovní instalaci je jako příslušenství k dispozici ochranná střeška.

V závislosti na aplikaci může být nezbytné pravidelné čištění ventilátoru, aby se zabránilo nadměrným vibracím a ztrátě výkonu.

BOX 7/7 4P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 1.600 m³/h při 50 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,3 A
 Výkon motoru(ů): 147W
 Stupně rychlostí: 1
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 76,3 / 60,9 LwA do potrubí / do okolí
 Váha: 22 kg
 Materiál: Aluzinc®
 Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl,

BOX 7/7 6P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 25 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 0,6 A
 Výkon motoru(ů): 50W
 Stupně rychlostí: 1
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 66,7 / 53,2 LwA do potrubí / do okolí
 Váha: 22 kg
 Materiál: Aluzinc®
 Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl,

Ventilátory

BOX 9/7 4P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 2.200 m³/h při 80 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 3,6 A
Výkon motoru(ů): 0,42kW
Stupně rychlostí: 1
Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
Hladina hluku: 85,0 / 68,7 LwA do potrubí / do okolí
Váha: 30 kg
Materiál: Aluzinc®
Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

BOX 9/9 4P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 2.700 m³/h při 260 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 3,7 A
Výkon motoru(ů): 0,42kW
Stupně rychlostí: 1
Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
Hladina hluku: 83,4 / 69,4 LwA do potrubí / do okolí
Váha: 35 kg
Materiál: Aluzinc®
Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

BOX 10/8 4P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 2.900 m³/h při 260 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,0 A
Výkon motoru(ů): 0,55kW
Stupně rychlostí: 1
Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
Hladina hluku: 84,5 / 69,5 LwA do potrubí / do okolí
Váha: 35 kg
Materiál: Aluzinc®
Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

BOX 10/8 6P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 2.750 m³/h při 80 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,4 A
Výkon motoru(ů): 0,25kW
Stupně rychlostí: 1
Hladina hluku: 79,9 / 63,0 LwA do potrubí / do okolí
Váha: 35 kg
Materiál: Aluzinc®
Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

BOX 10/10 4P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 2.900 m³/h při 380 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,0 A
Výkon motoru(ů): 0,55kW
Stupně rychlostí: 1
Maximální teplota vzduchu / oblast: -°C / 70°C
Hladina hluku: 88,1 / 70,1 LwA do potrubí / do okolí
Váha: 37 kg
Materiál: Aluzinc®
Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Ventilátory

BOX 10/10 6P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 2.950 m³/h při 170 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,4 A
 Výkon motoru(ů): 0,25kW
 Stupně rychlostí: 1
 Hladina hluku: 77,7 / 55,9 LwA do potrubí / do okolí
 Váha: 37 kg
 Materiál: Aluzinc®
 Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

BOX 12/9 6P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 4.950 m³/h při 110 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 6,4 A
 Výkon motoru(ů): 0,59kW
 Stupně rychlostí: 1
 Hladina hluku: 80,4 / 65,4 LwA do potrubí / do okolí
 Váha: 56 kg
 Materiál: Aluzinc®
 Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

BOX 12/9 6P 3F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 6.400 m³/h při 195 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE 400 V / 3,6 A
 Výkon motoru(ů): 1,1kW
 Stupně rychlostí: 1
 Hladina hluku: 82,7 / 68,2 LwA do potrubí / do okolí
 Váha: 56 kg
 Materiál: Aluzinc®
 Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

BOX 12/12 6P 1F



Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Max. množství vzduchu: 5.300 m³/h při 160 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 6,4 A
 Výkon motoru(ů): 0,59kW
 Stupně rychlostí: 1
 Hladina hluku: 83,0 / 67,8 LwA do potrubí / do okolí
 Váha: 59 kg
 Materiál: Aluzinc®
 Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

BOX 12/12 6P 3F

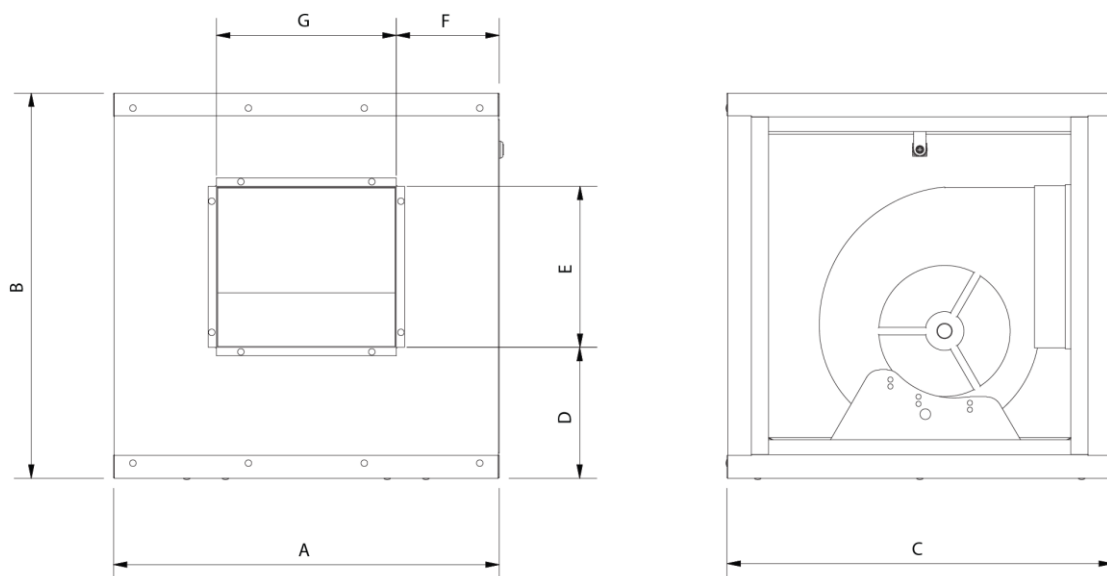


Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Tento produkt je pouze určen pro technické a průmyslové aplikace (mimo NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

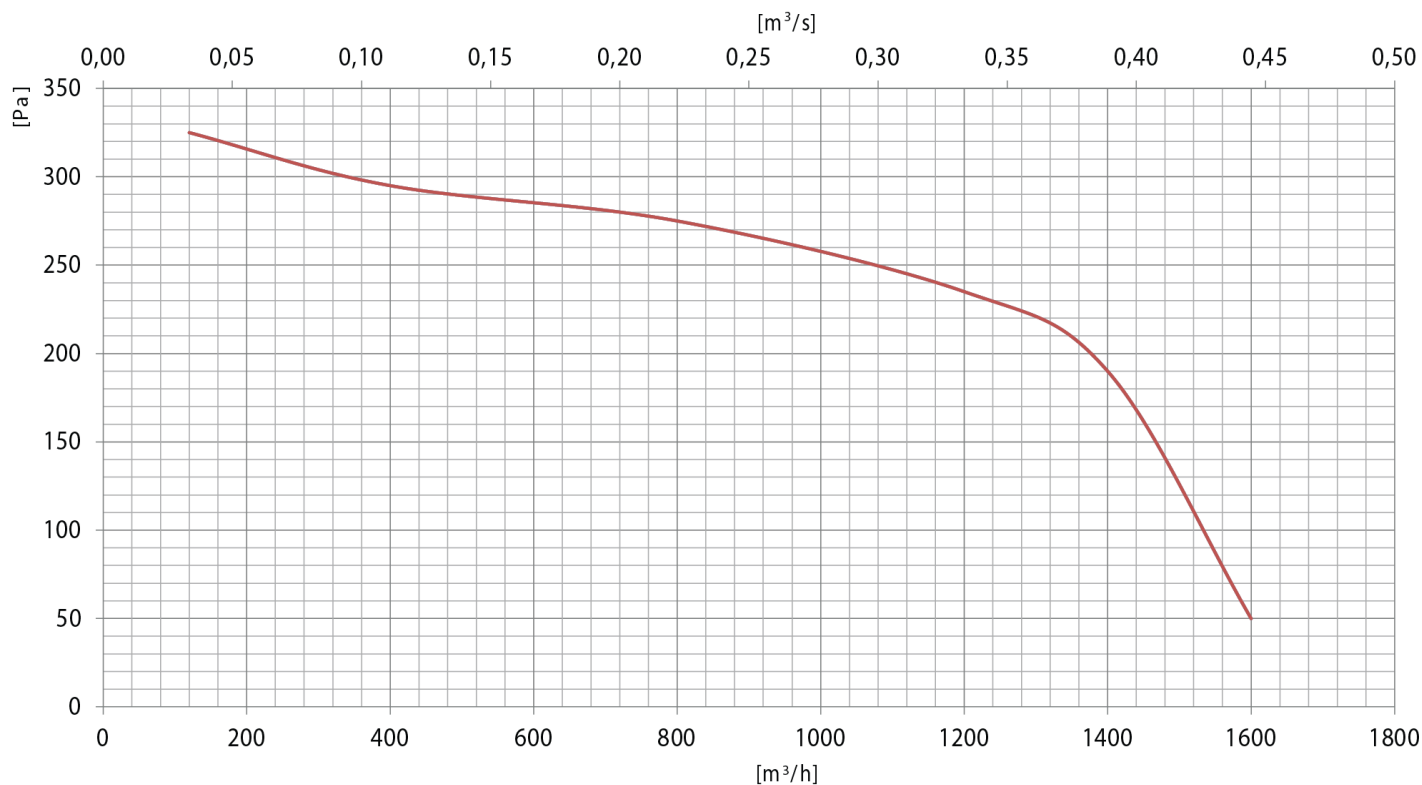
Max. množství vzduchu: 8.500 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE 400 V / 3,6 A
 Výkon motoru(ů): 1,1kW
 Stupně rychlostí: 1
 Hladina hluku: 84,2 / 66,8 LwA do potrubí / do okolí
 Váha: 59 kg
 Materiál: Aluzinc®
 Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Ventilátory



TYP	A	B	C	D	E	F	G	kg
BOX 7/7	500	500	500	170	205	132	236	22
BOX 9/7	500	500	500	170	263	132	236	30
BOX 9/9	600	600	600	170	263	150	300	35
BOX 10/8	600	600	600	196	291	166	268	35
BOX 10/10	600	600	600	196	291	133	334	37
BOX 12/9	750	750	750	226	345	219	312	56
BOX 12/12	750	750	750	226	345	176	398	59

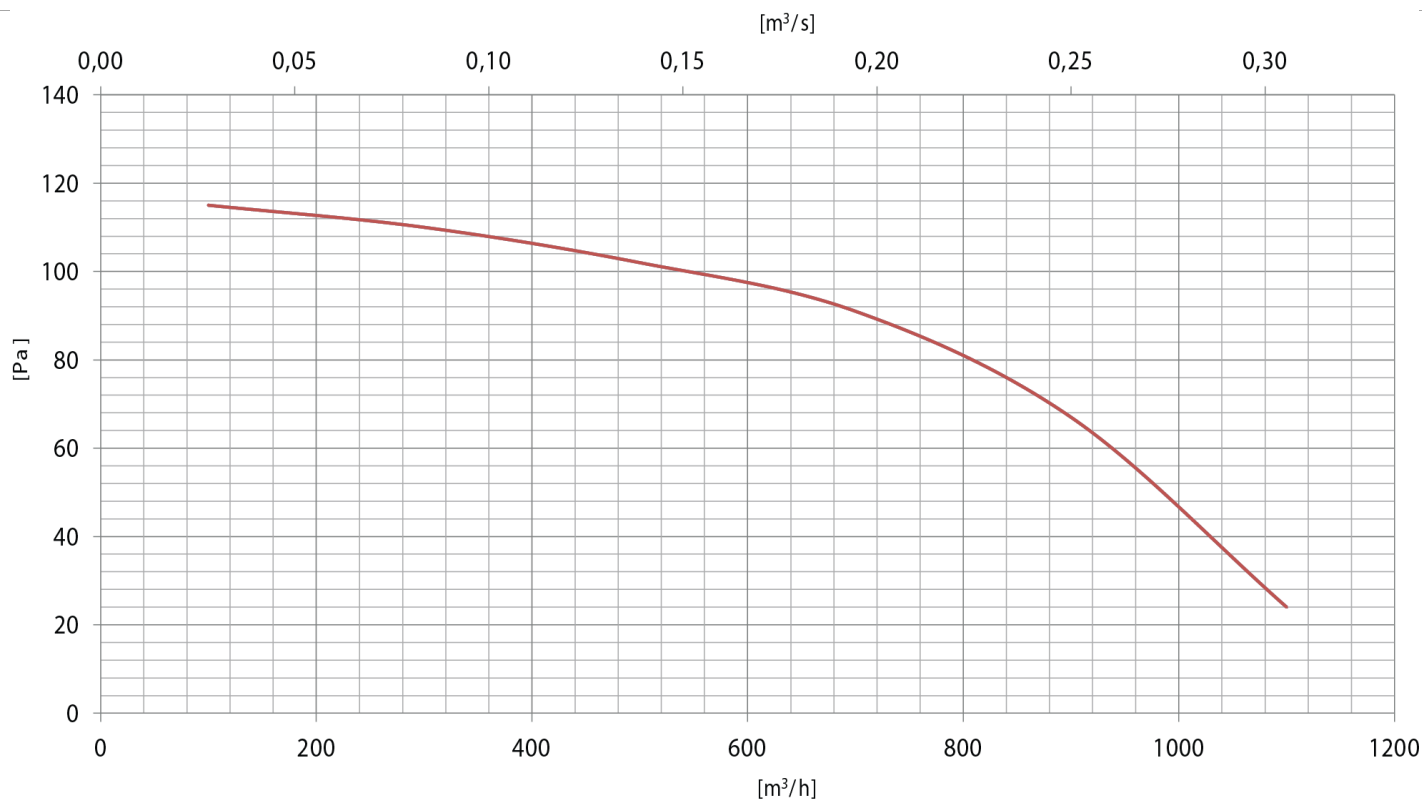
BOX rozměry



TYP	Hluk do potrubí (dB)							L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)							L _{WA}
BOX 7/7 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	BOX 7/7 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]
	72,0	71,1	74,9	70,9	60,1	65,9	69,5	76,3		64,5	70,2	66,8	61,5	54,2	53,3	54,0	60,9

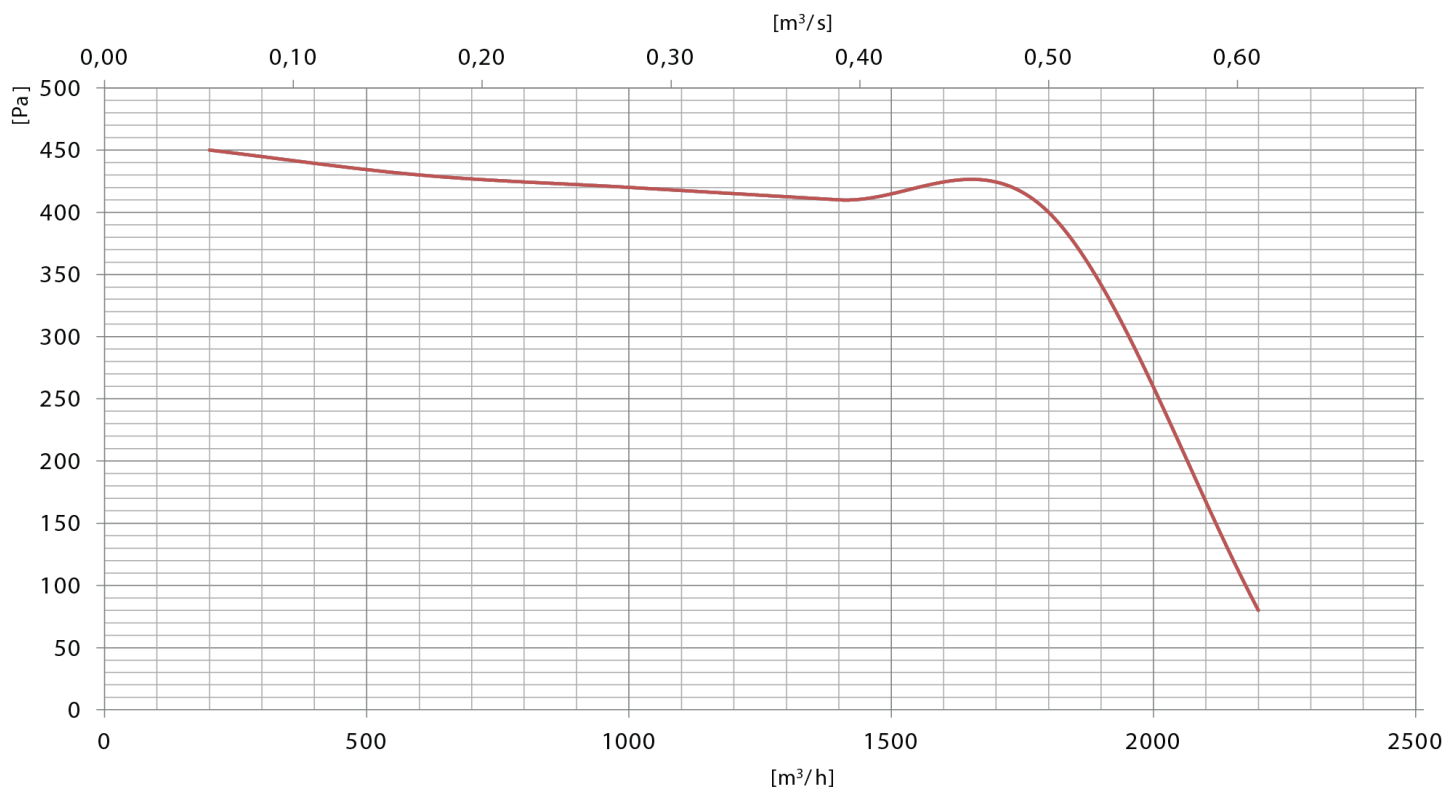
BOX 7/7 4P 1F výkon

Ventilátory



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
BOX 7/7 6P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	BOX 7-7 6P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]		
	62,4	62,4	65,5	62,8	47,9	54,1	56,5	66,7		53,8	58,6	58,9	56,4	47,1	44,4	46,8	53,2		

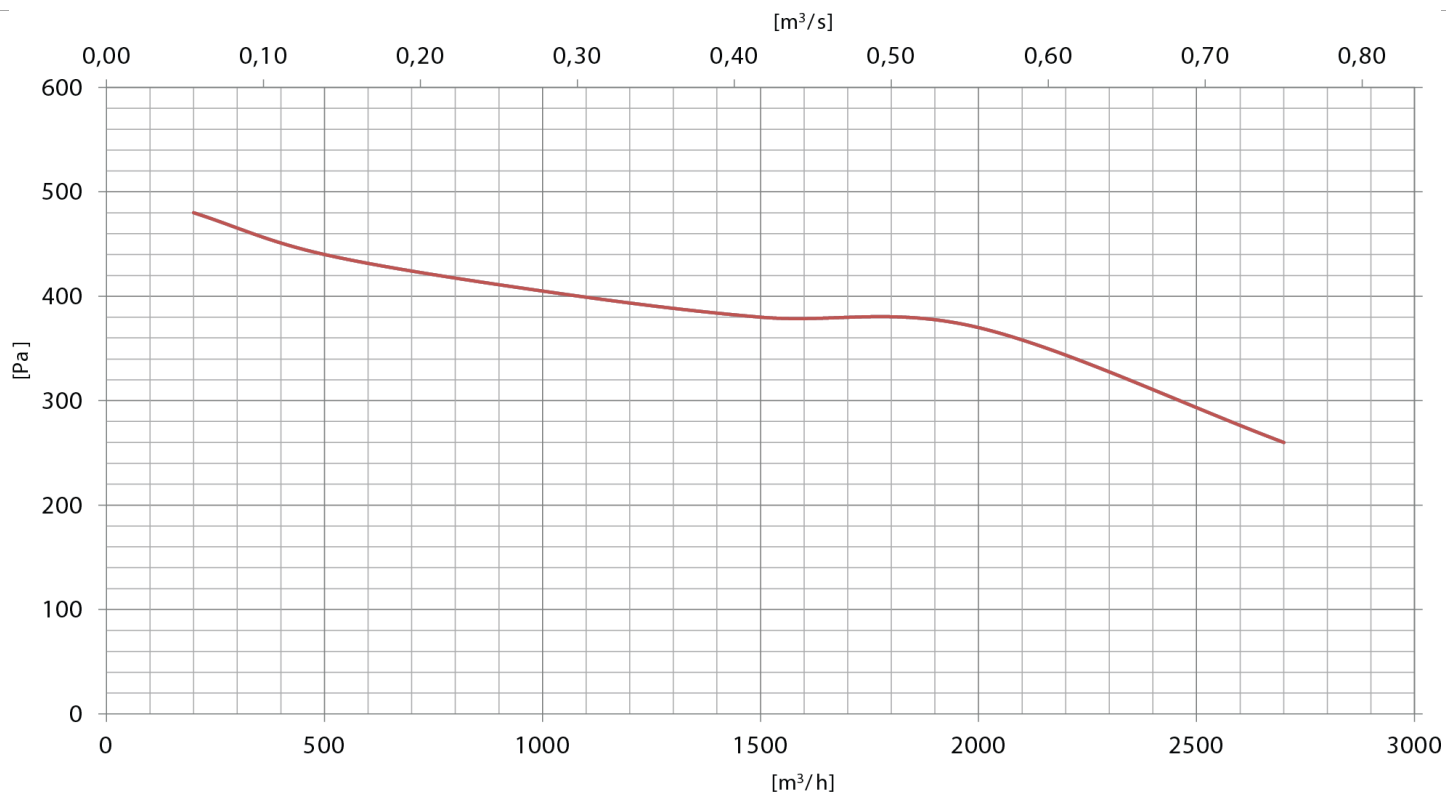
BOX 7/7 6P 1F výkon



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
BOX 9/7 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	BOX 9/7 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]		
	80,6	85,8	86,3	73,1	69,9	69,9	71,9	85,0		73,4	77,0	75,0	68,8	62,4	60,6	59,8	68,7		

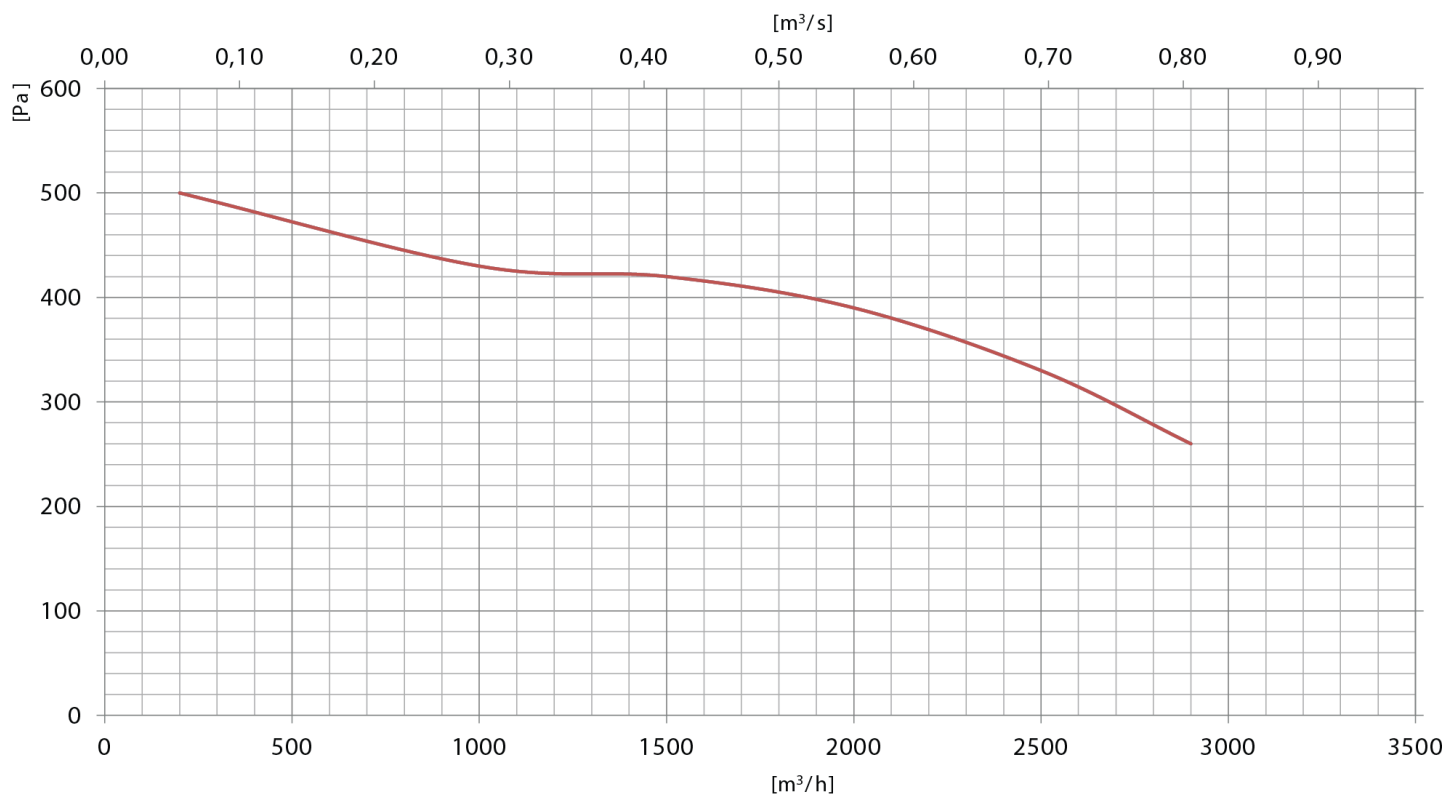
BOX 9/7 4P 1F výkon

Ventilátory



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
BOX 9/9 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	BOX 9/9 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]		
	81,3	85,9	79,8	73,4	70,9	69,8	79,3	83,4		69,5	81,7	73,5	69,8	63,9	61,6	64,3	69,4		

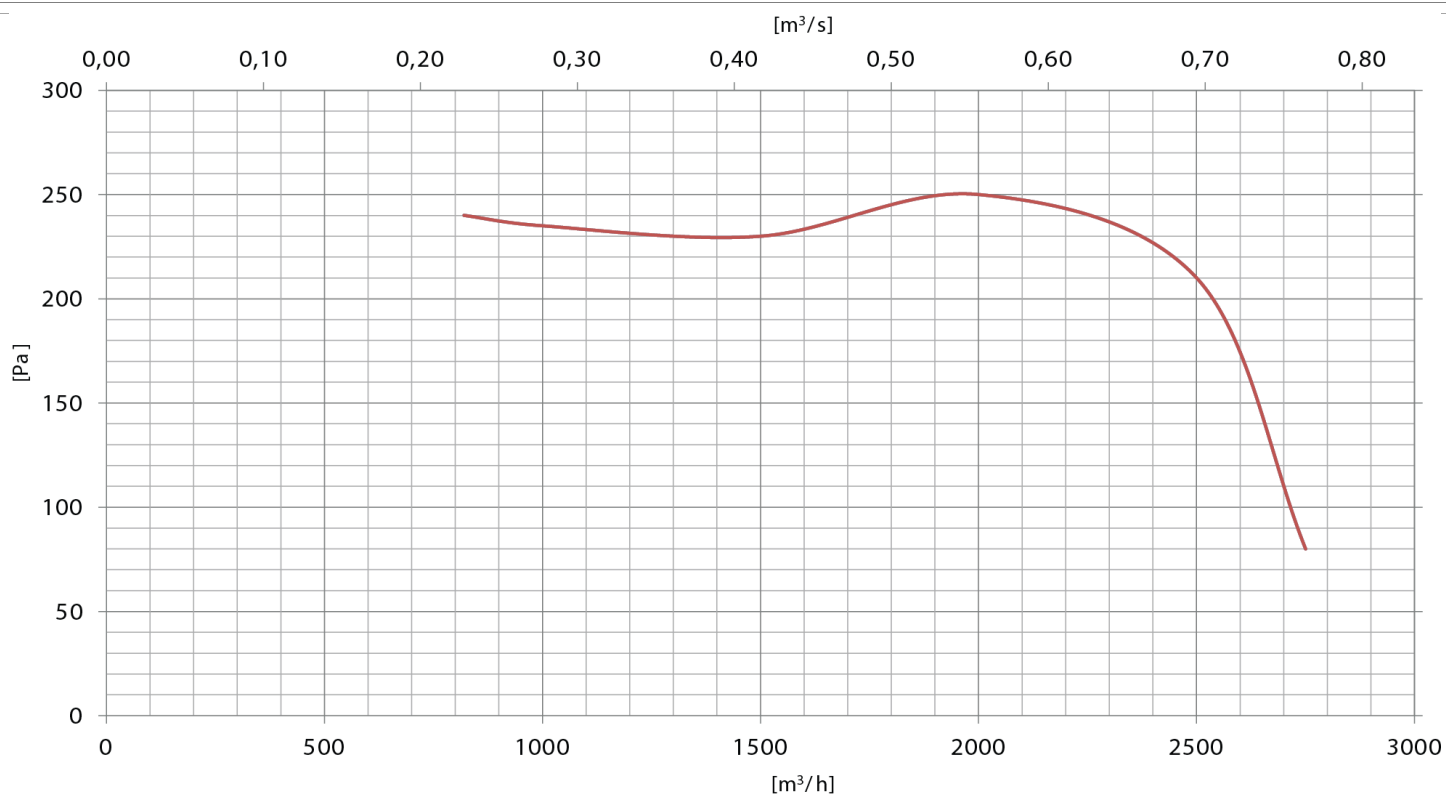
BOX 9/9 4P 1F výkon



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
BOX 10/8 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	BOX 10/8 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]		
	78,2	84,8	83,5	76,4	70,6	74,7	76,5	84,5		70,3	74,3	76,4	69,9	64,8	65,5	64,7	69,5		

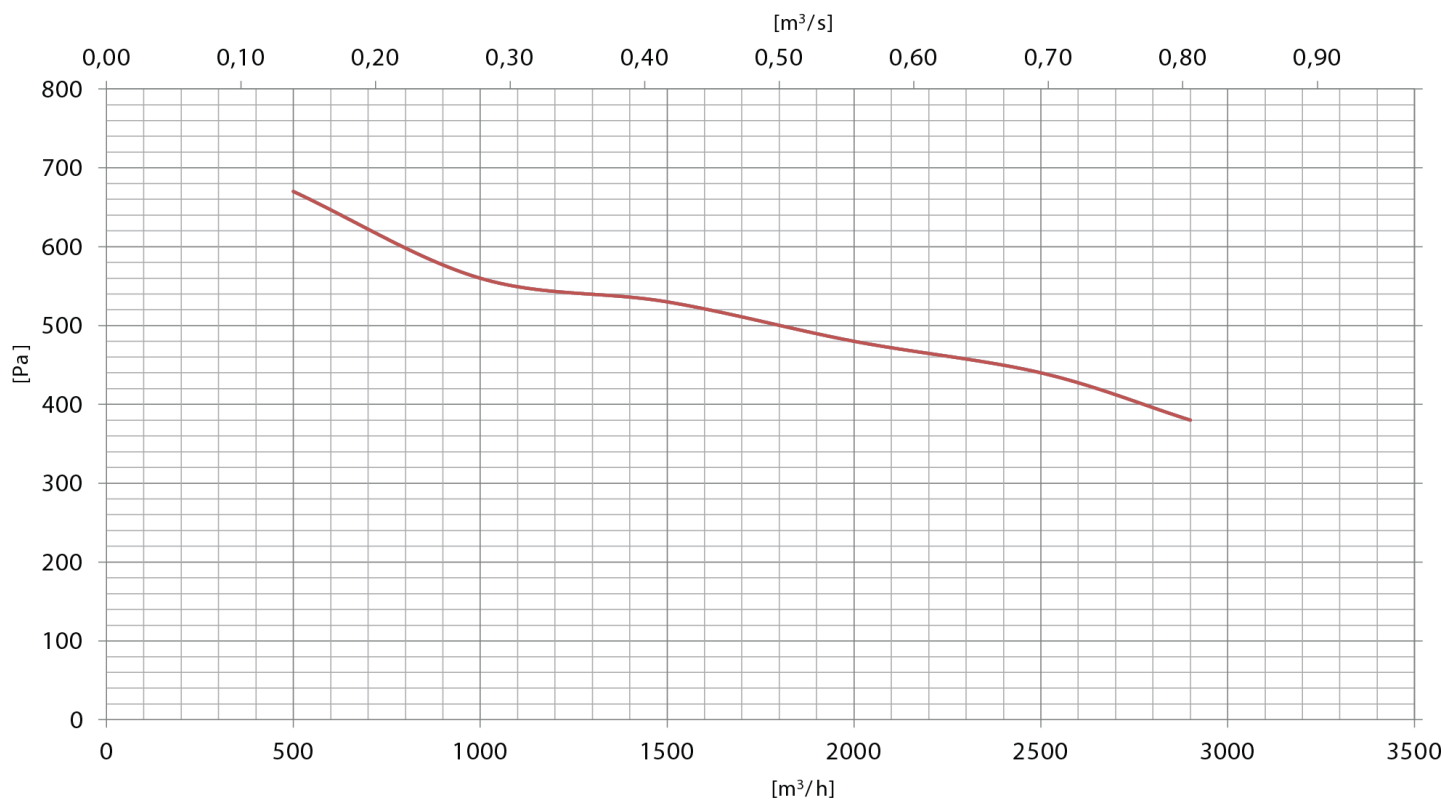
BOX 10/8 4P 1F výkon

Ventilátory



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
BOX 10/8 6P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	BOX 10/8 6P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]		
	73,7	75,0	81,2	71,1	62,8	67,8	69,9	79,9		62,3	70,1	69,3	64,3	58,0	56,9	53,4	63,0		

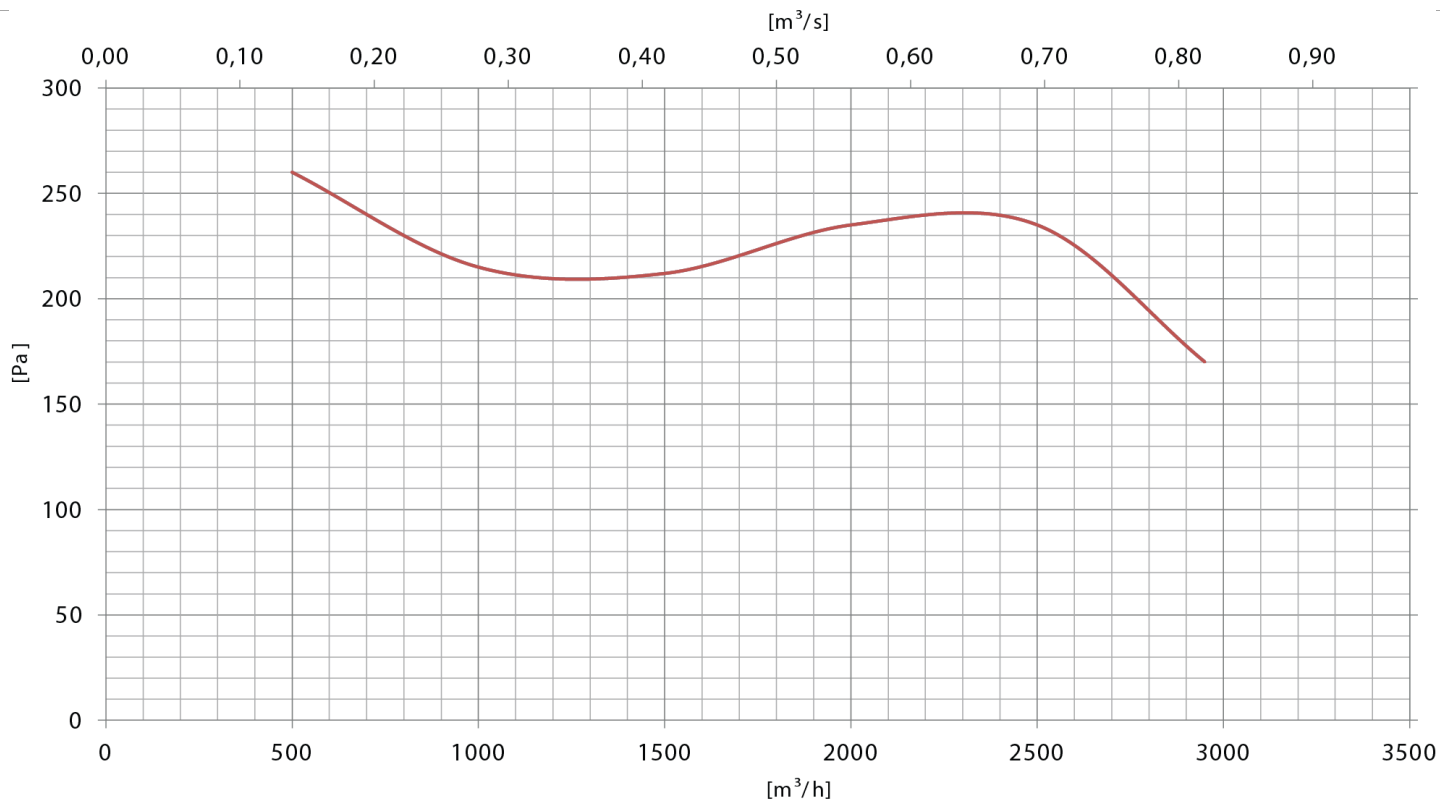
BOX 10/8 6P 1F výkon



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
BOX 10/10 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	BOX 10/10 4P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]		
	82,0	88,4	87,3	79,7	76,6	79,2	76,9	88,1		71,0	79,2	75,3	72,3	65,6	64,1	63,9	70,1		

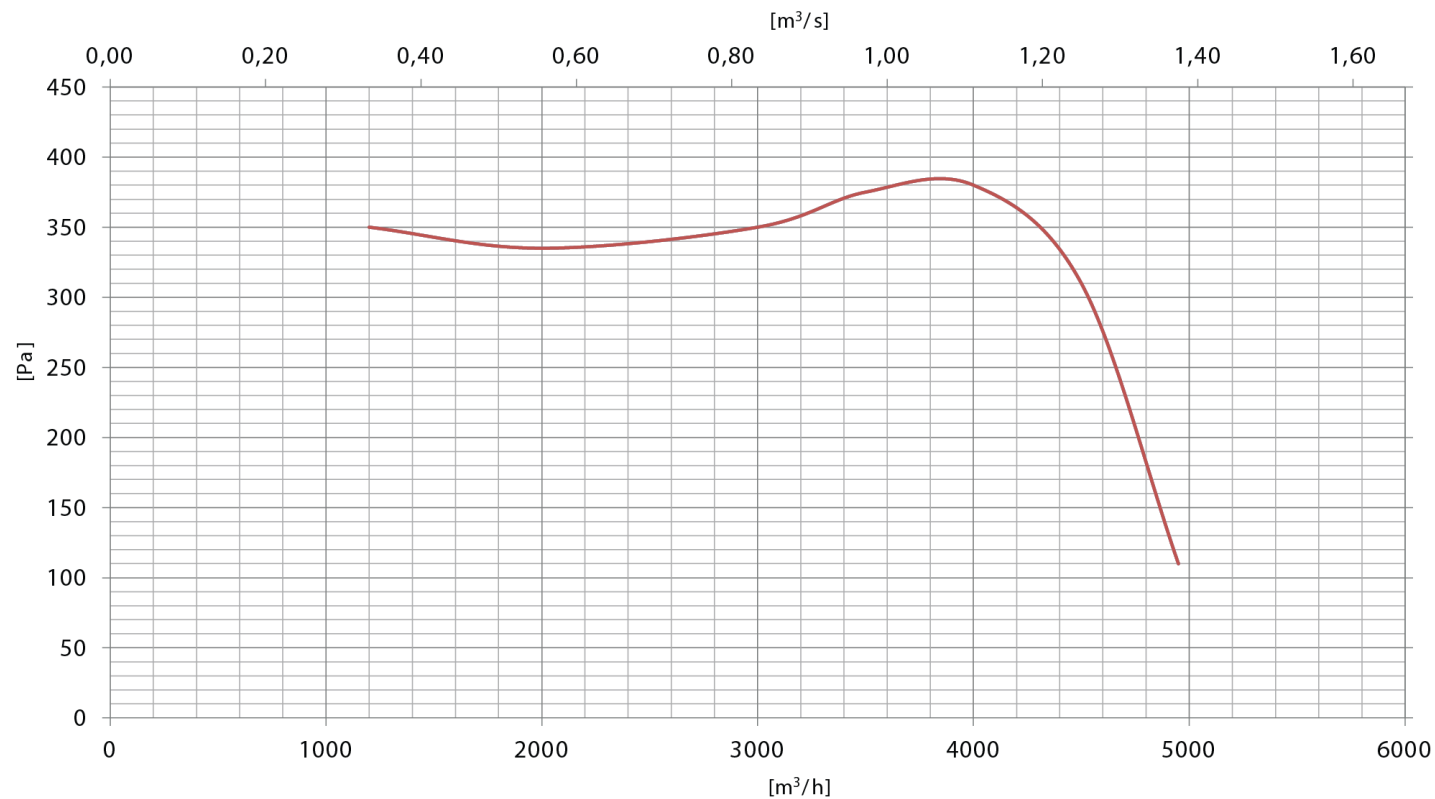
BOX 10/10 4P 1F výkon

Ventilátory



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
BOX 10/10 6P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	BOX 10/10 6P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]		
	73,3	77,5	78,3	68,1	62,3	64,8	69,2	77,7		65,0	64,6	61,4	56,8	49,9	48,8	47,6	55,9		

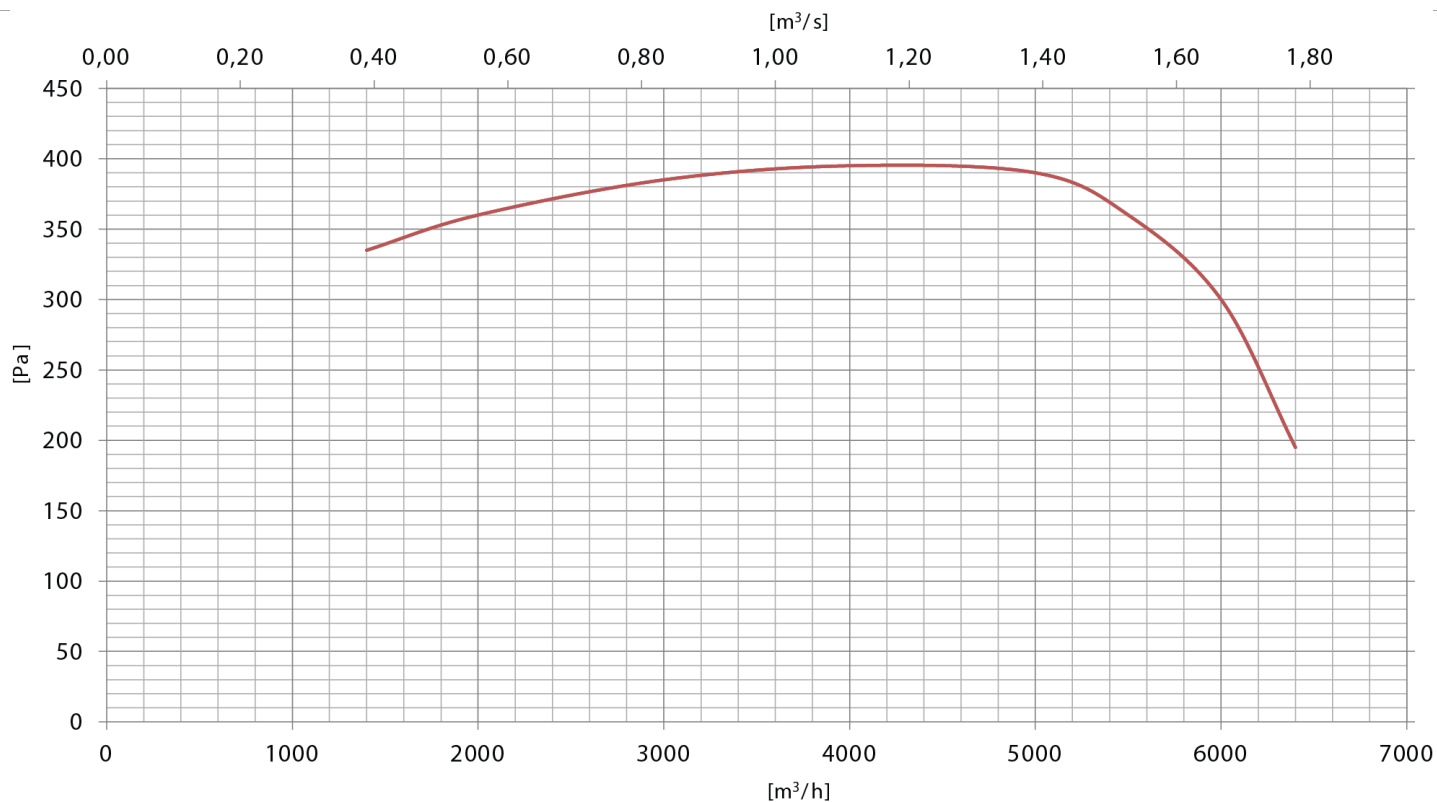
BOX 10/10 6P 1F výkon



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
BOX 12/9 6P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	BOX 12/9 6P 1F	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]		
	71,5	79,7	73,4	76,3	69,9	71,1	72,5	80,4		63,4	72,6	70,5	68,4	61,6	62,5	58,8	65,4		

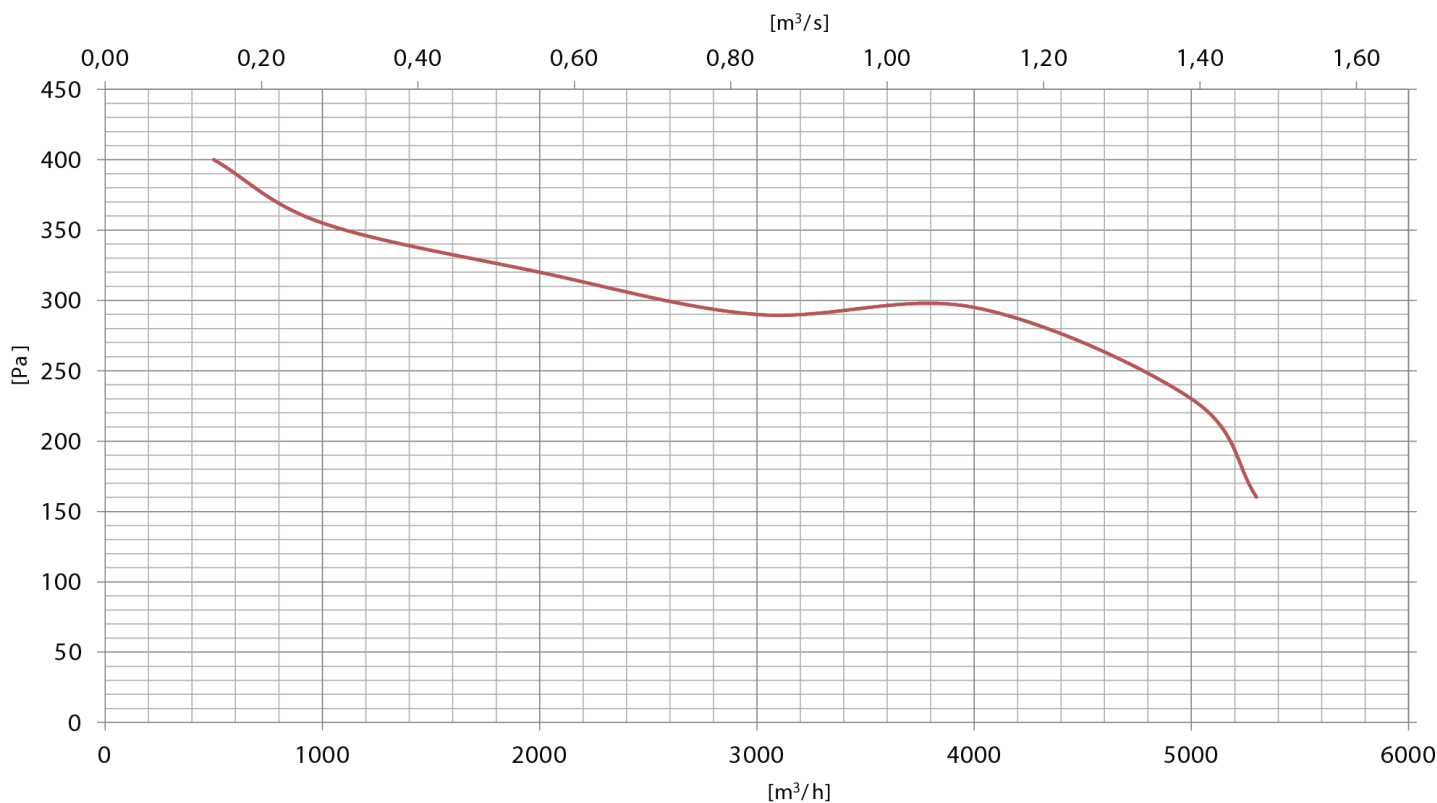
BOX 12/9 6P 1F výkon

Ventilátory



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	dB[A]			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	dB[A]	
BOX 12/9 6P 3F	75,5	82,0	75,4	78,5	71,1	73,1	76,7	82,7		BOX 12/9 6P 3F	68,8	78,0	74,1	68,4	64,8	62,7	60,4	68,2	

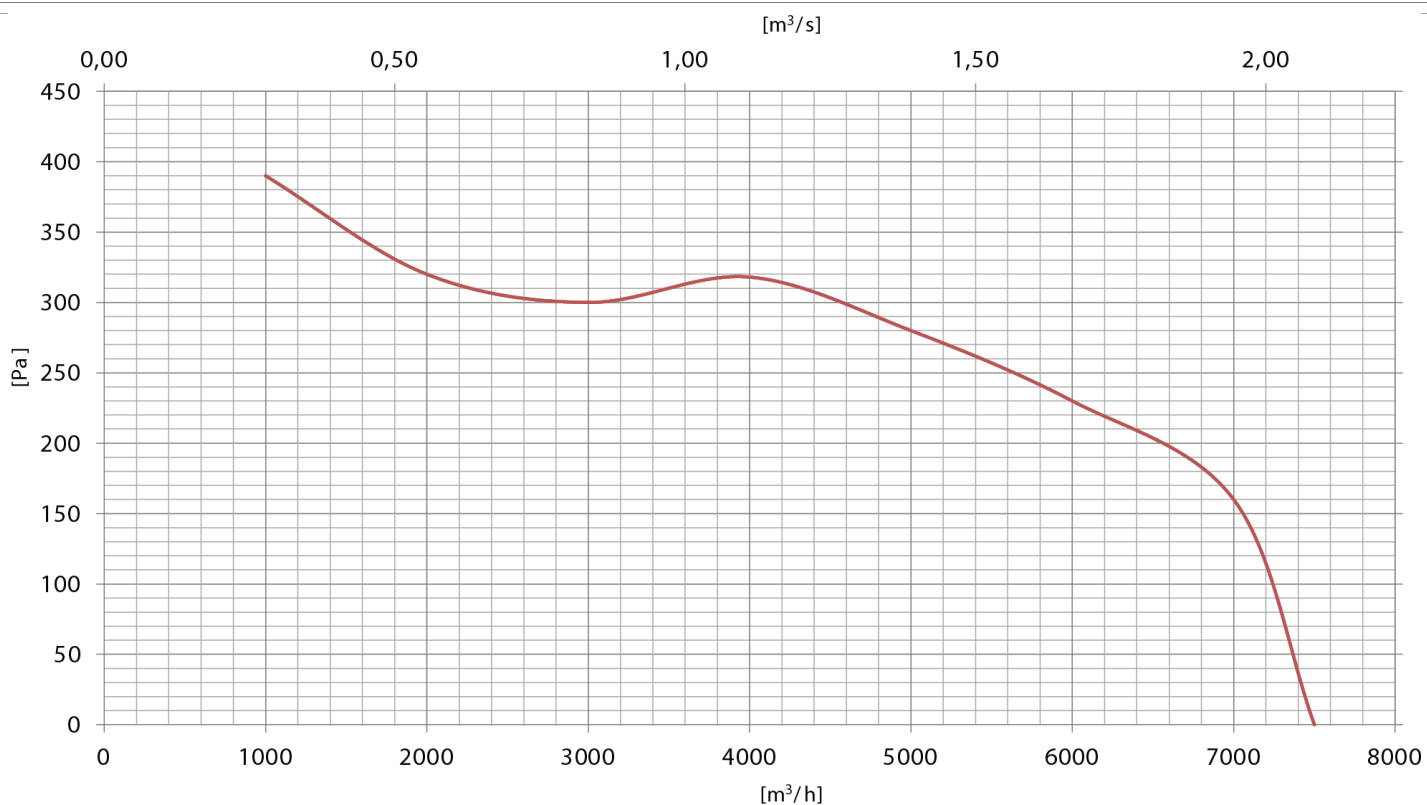
BOX 12/9 6P 3F výkon



TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	dB[A]			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	dB[A]	
BOX 12/12 6P 1F	71,6	86,9	80,2	73,3	71,4	71,7	74,2	83,0		BOX 12/12 6P 1F	70,3	78,0	73,4	68,1	62,7	63,2	61,2	67,8	

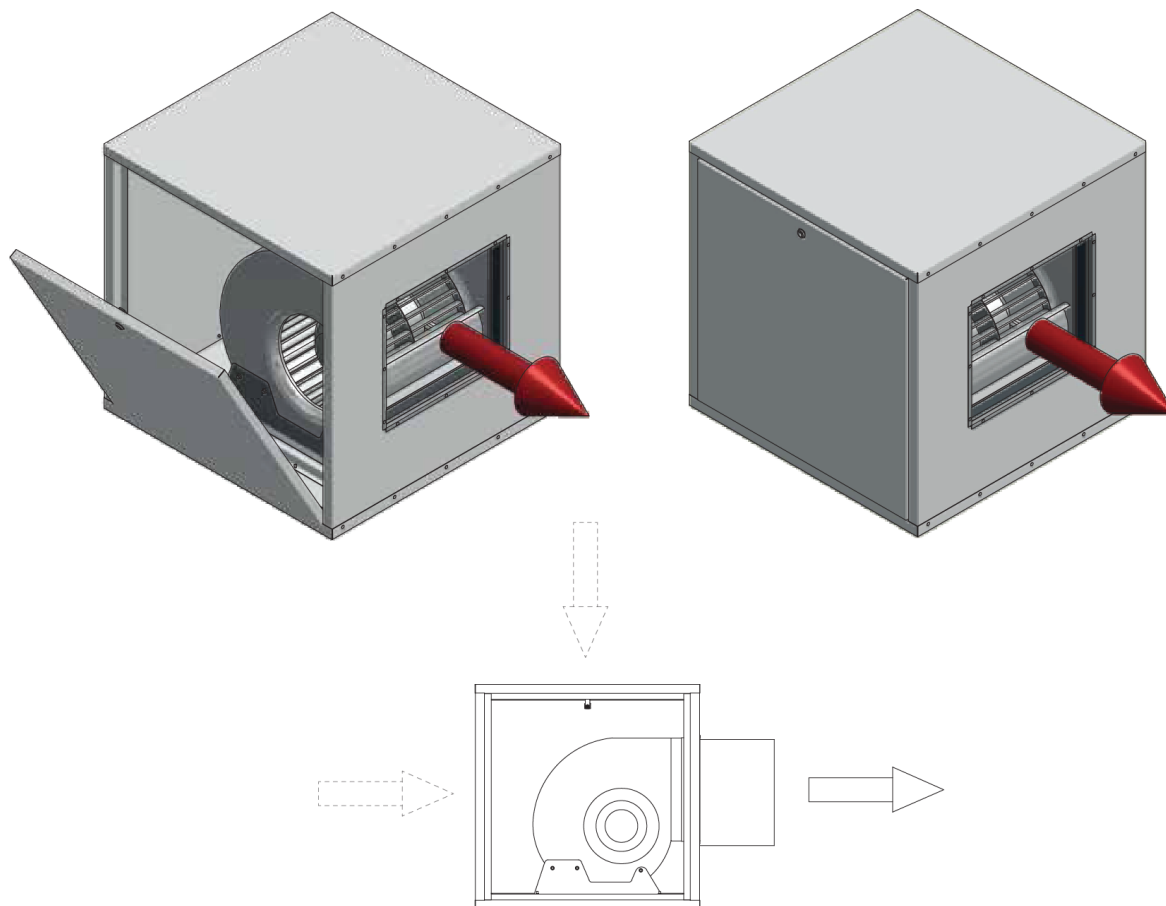
BOX 12/12 6P 1F výkon

Ventilátory



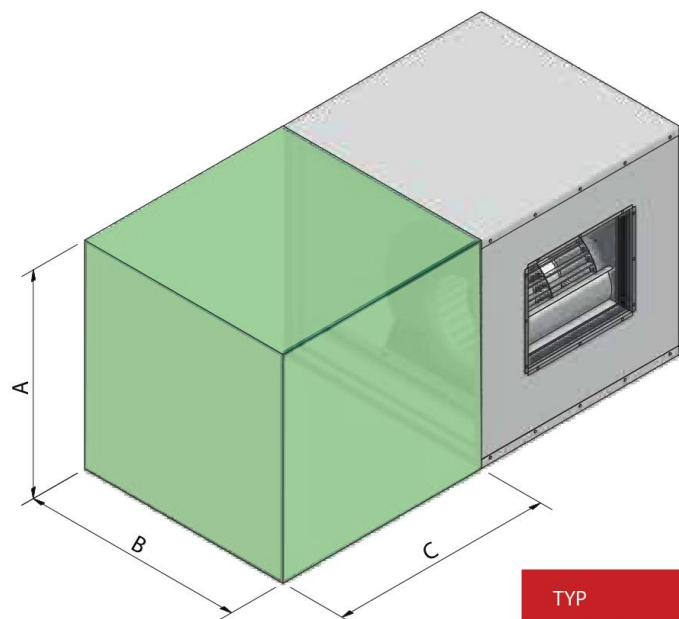
TYP	Hluk do potrubí (dB)								L _{WA}	TYP	Hluk do okolí (dB)								L _{WA}
	125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]			125 Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	dB[A]	
BOX 12/12 6P 3F	77,3	84,9	81,7	77,4	74,3	73,0	76,4	84,2		BOX 12/12 6P 3F	72,3	76,4	72,6	67,1	62,1	58,9	57,5	66,8	

BOX 12/12_6P 3F výkon

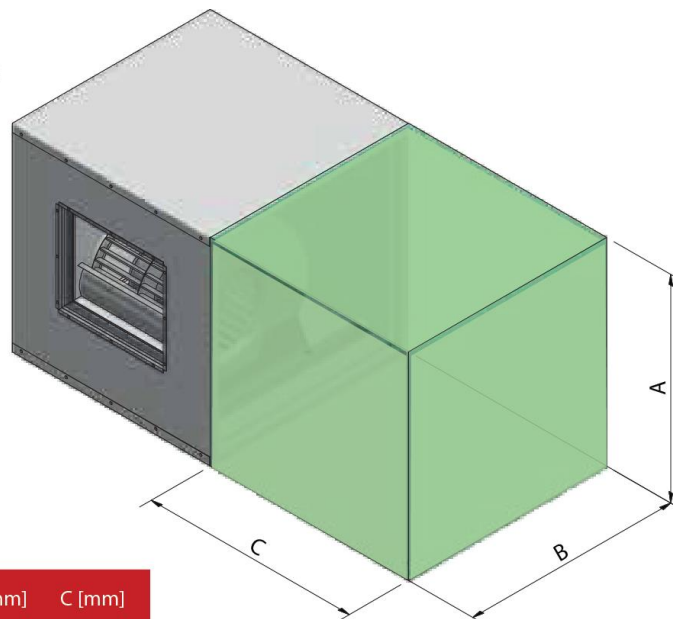


BOX instalace

Ventilátory



NEBO



TYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]
BOX 7-7	500	500	500
BOX 9-7	500	500	500
BOX 9-9	600	600	500
BOX 10-8	600	600	500
BOX 10-10	600	600	500
BOX 12-9	750	750	500
BOX 12-12	750	750	500

BOX servis



Regulační příslušenství: Vypínač s plynulým regulátorem REG 600



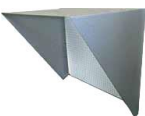
Regulační příslušenství: Vypínač s plynulým regulátorem REG 900



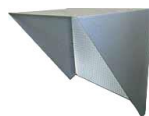
Regulační příslušenství: Vypínač s plynulým regulátorem REG 210



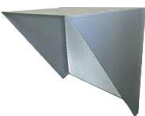
Regulační příslušenství: RVT 6A



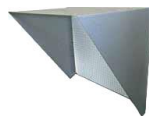
Sací / Výfukový nástavec: SKMF-C BOX 7/7 4P 1F



Sací / Výfukový nástavec: SKMF-C BOX 9/7 4P 1F

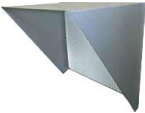
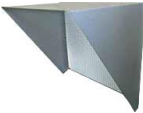
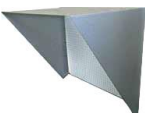












Sací / Výfukový nástavec: SKMF-C BOX 9/9 4P 1F



Sací / Výfukový nástavec: SKMF-C BOX 10/8 4P 1F

Ventilátory

	Sací / Výfukový nástavec: SKMF-C BOX 10/10 4P 1F		Sací / Výfukový nástavec: SKMF-C BOX 12/9 6P 1F
	Sací / Výfukový nástavec: SKMF-C BOX 12/12 6P 1F		Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F12
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F1A		Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F1B
	Frekvenční měnič se speciálními funkcemi pro ventilátory a čerpadly.: ODV-3-240041-3F12-SN		Frekvenční měnič se speciálními funkcemi pro ventilátory a čerpadly.: ODV-3-220070-1F1X-TN
	Frekvenční měnič se speciálními funkcemi pro ventilátory a čerpadly.: ODV-3-240041-3F1X-TN		Frekvenční měnič se speciálními funkcemi pro ventilátory a čerpadly.: ODV-3-240041-3F1D-TN
	Kryt, pro jednotky instalované externě.: T-BOX 7/7 + 9/7		Kryt, pro jednotky instalované externě.: T-BOX 9/9 + 10/8 + 10/10
	Kryt, pro jednotky instalované externě.: T-BOX 12/9 + 12/12		