WING PRO

PRŮMYSLOVÁ DVEŘNÍ CLONA

DVĚŘNÍ CLONA

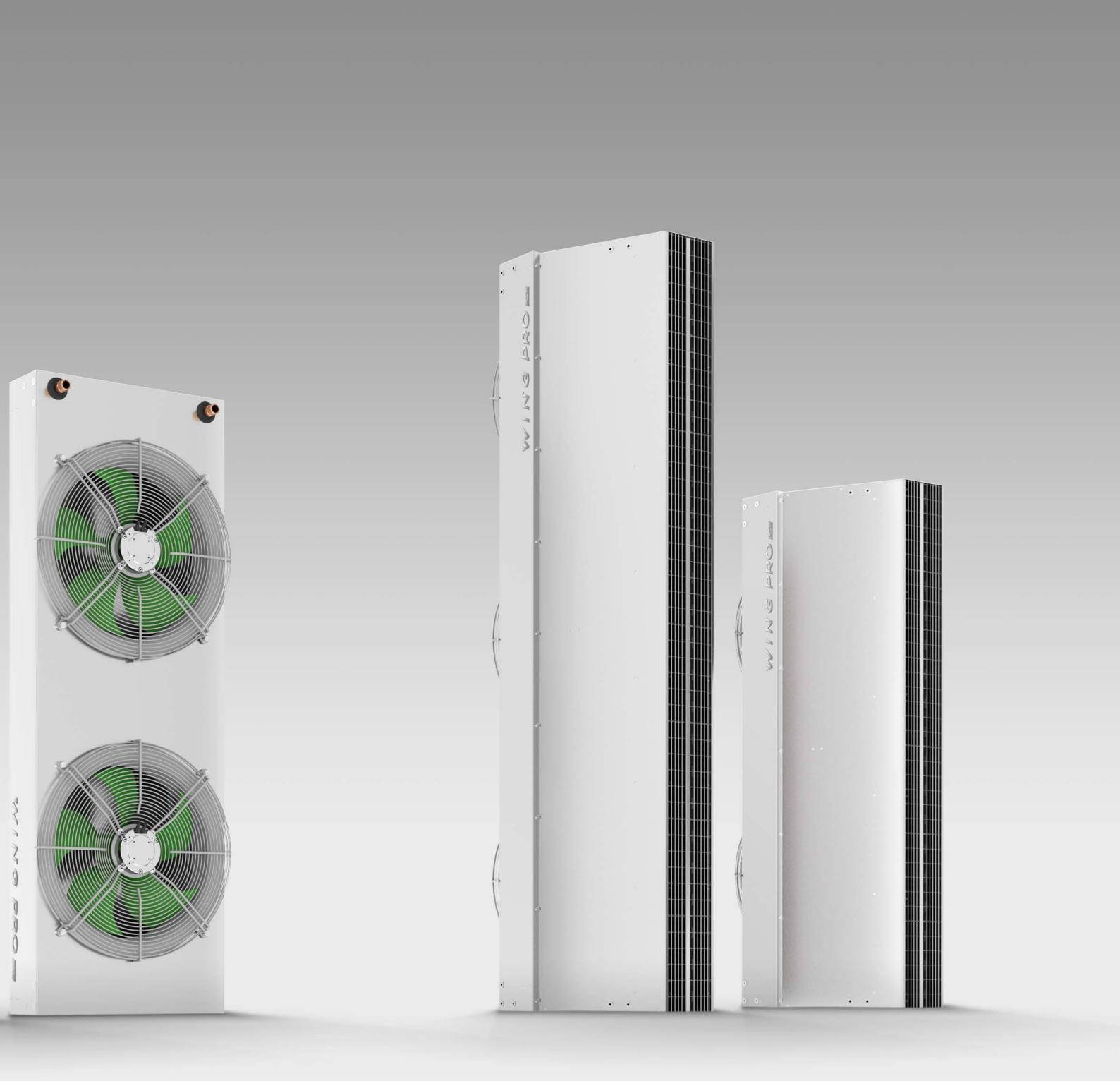
PRO PROFESIONÁLY

WING PRO

DVĚŘNÍ CLONA PRO PROFESIONÁLY

Úspora energie

Dveřní clony s **EC motory** využívají o 40% méně energie a mají možnost **připojení k BMS**



Výkon

Široký proud vzduchu, dosah až **8 metrů**, kapacita až 88 kW.

Instalace

Možnost svislé nebo vodorovné montáže a snadného spojení více jednotek.

Cena

Chytrá konstrukce, vynikající výkon a **konkurenceschopná cena.**

Ovladač HMI WING

- moderní a kompaktní design
- vysoký kontrast a jasná obrazovka
- pokročilý kalendář pro každý den v týdnu
- kompatibilní s dveřním kontaktem
- kompatibilní se systémem BMS
- přednastavené 3-stupňové ovládání rychlosti
- vestavěný termostat
- **k jednomu ovladači je možno připojit až 4x WING PRO 200 nebo 6x WING PRO 150**

Funkce DOOR OPTIMUM

Funkce Door Optimum umožňuje clonám WING udržovat plnou ochranu při otevírání dveří a zároveň optimalizovat náklady spojené s jejím provozem. Udržuje clonu v činnosti při minimální rychlosti a nadále chrání dveře před vnějším vzduchem, jakmile se dveře začnou otevírat, zvyšuje se rychlost ventilátoru o +1 nebo +2 úrovně, v závislosti na nastavení.

Produktové řady

WING PRO WR2

DVOUŘADÝ VÝMĚNÍK

ROZSAH TOPNÉHO VÝKONU:
17 - 88 kW

VZDUCHOVÝ VÝKON:
7 300 - 10 700 m³/h

MAXIMÁLNÍ DOSAH PROUDU:
7 m

WING PRO WR1

JEDNOŘADÝ VÝMĚNÍK

ROZSAH TOPNÉHO VÝKONU::
9 - 48 kW

VZDUCHOVÝ VÝKON:
7 900 - 11 900 m³/h

MAXIMÁLNÍ DOSAH PROUDU:
7,5 m

WING PRO C

BEZ OHŘEVU

VZDUCHOVÝ VÝKON:
8 500 - 12 800 m³/h

MAXIMÁLNÍ DOSAH PROUDU:
8 m

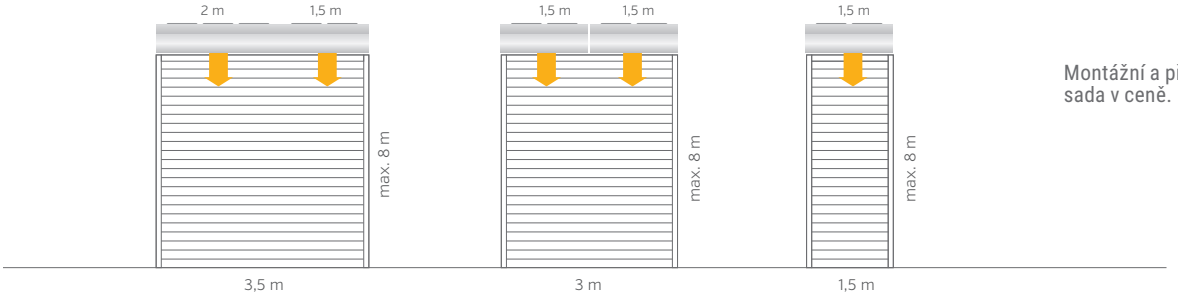
WING PRO 200

WING PRO 150

EC

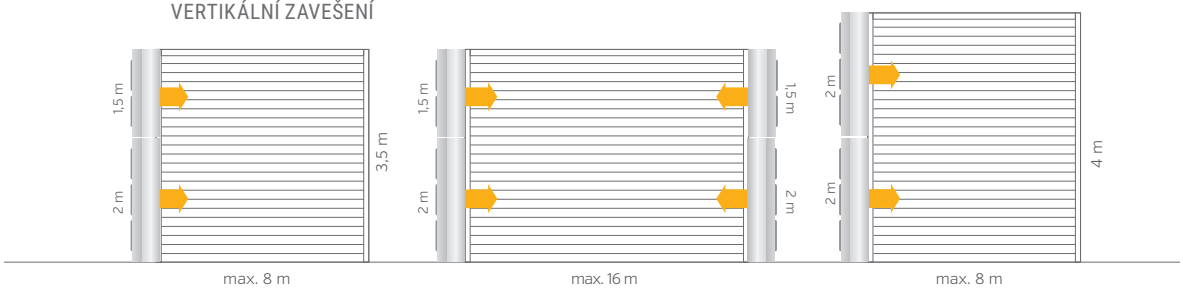
AC

HORIZONTÁLNÍ ZAVEŠENÍ

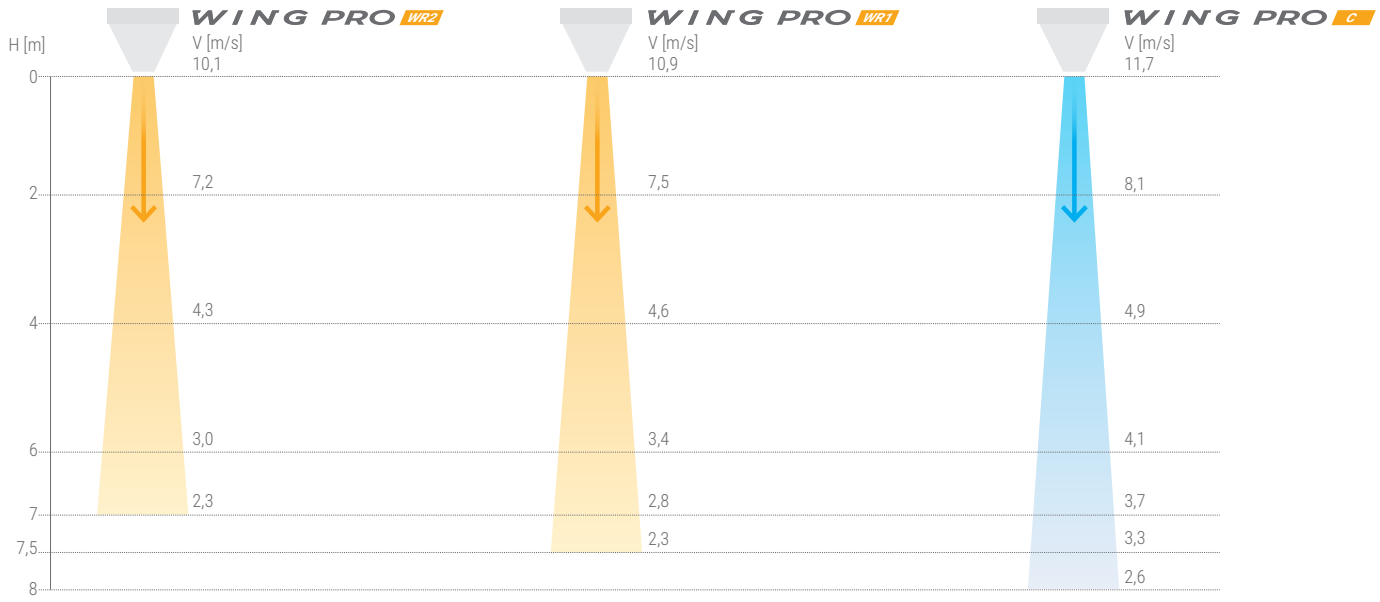


Montážní a připojovací sada v ceně.

VERTIKÁLNÍ ZAVEŠENÍ



Dosah



Technické parametry

PARAMETRY		WING PRO S DVOUŘADÝM VÝMĚNÍKEM				WING PRO S JEDNOŘÁDÝM VÝMĚNÍKEM				BEZ OHŘEVU (STUDENÁ)			
		W150		W200		W150		W200		C150		C200	
		AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC
kód dílu VTS		1-4-2801-0346	1-4-2801-0349	1-4-2801-0352	1-4-2801-0355	1-4-2801-0345	1-4-2801-0348	1-4-2801-0351	1-4-2801-0354	1-4-2801-0344	1-4-2801-0347	1-4-2801-0350	1-4-2801-0353
maximální šířka dveří	m	1,5		2		1,5		2		1,5		2	
maximální výška dveří (vertikální dosah)	m	7				7,5				8			
největší vzduchový výkon	m³/h	7 300		10 700		7 900		11 900		8 500		12 800	
rozsah topného výkonu	kW	17-58		28-88		3-32		15-48		-			
nejvyšší teplota otopné vody	°C	130								-			
nejvyšší dovolený tlak	MPa	1,6								-			
průměr připojovacích ventilů	"	3/4								-			
přívodní napětí	V/ph/Hz	~230/1/50											
výkon motoru (AC)	kW	2 x 0,28		3 x 0,28		2 x 0,28		3 x 0,28		2 x 0,28		3 x 0,28	
proud motoru (AC)	A	2 x 1,3		3 x 1,3		2 x 1,3		3 x 1,3		2 x 1,3		3 x 1,3	
výkon motoru (EC)	kW	2 x 0,25		3 x 0,25		2 x 0,25		3 x 0,25		2 x 0,25		3 x 0,25	
proud motoru (EC)	A	2 x 1,3		3 x 1,3		2 x 1,3		3 x 1,3		2 x 1,3		3 x 1,3	
hmotnost (bez vody) - AC/EC	kg	52,9	53,6	67,4	69,6	47,5	50,5	64	66,1	42,7	43,4	56,2	58,3
krytí	IP	54											

Regulace

Ovladač HMI WING

kód dílu VTS		1-4-2801-0155
typ motoru	-	EC
napájení	V/ph/Hz	~230/1/50
dovolené zatížení	A	1A for 230VAC 0,02A for 0-10V
rozsah nastavení	°C	5...40
stupeň krytí	IP	20

Nástěnný ovladač WING/VOLCANO

kód dílu VTS		1-4-0101-0438
typ motoru	-	AC
napájení	V/ph/Hz	~230/1/50
dovolené zatížení	A	1A for 230VAC 0,02A for 0-10V
rozsah nastavení	°C	10...30
stupeň krytí	IP	30

Dveřní kontakt

kód dílu VTS		1-4-0101-0454
konfigurace kontaktu	-	NO
spínací proud	mA	500
spínací napětí	V	max 200 V
připojovací šroub	°C	šroub

Ventil se servopohonem

kód dílu VTS		1-2-1204-2019
napájení	V/ph/Hz	~230/1/50
čas otevření/uzavření	min	3/3
Kvs	-	4,5
stupeň krytí	IP	54

Flexibilní připojovací hadice

kód dílu VTS		1-2-2702-0076
Délka	m	0,6-0,9
Průměr	GW	3/4"
Maximální provozní tlak	MPa	1,6
Minimální provozní teplota vody	°C	5
Minimální provozní teplota glykolu	°C	-20
Maximální provozní teplota	°C	130
Balení obsahuje	-	hadice (2ks) těsnění (4ks)

Hladina hluku

Otáčky Ventilátoru	Hladina hluku	WING PRO W R1		WING PRO W R2		WING PRO C	
		1,5m	2m	1,5m	2m	1,5m	2m
I		45	46	45	45	47	48
II	dB(A)*	55	57	54	55	57	58
III		64	65	62	63	65	66

* podmínky měření rychlosti: polootevřený prostor, vodorovná instalace na zeď, měření prováděné 5 m od zařízení

KONKURENCESCHOPNÁ
CENA

VYSOKÁ
KVALITA

PŘES
1 000 000
PRODANÝCH
JEDNOTEK

Prosek Point budova A | Prosecká 851/64 | 190 00 Praha 9 | tel: + 420 272 048 944 | prague@vtsgroup.com

www.vtsgroup.com

Vzhledem k neustálému vývoji si VTS vyhrazuje právo provádět změny.
Některé ze specifikací a popisů se mohou lišit od skutečného - před objednáním bude vždy potvzeno reprezentantem VTS.