

WING PRO

ZRAČNE ZAVJESE ZA
PROFESIONALCE



Energetski učinkovite

EC motor troši čak 40% manje električne energije i omogućuje BMS izravnu vezu.



Snaga

Široka struja zraka, domet do **8 metara**, snaga do 88 kW.



Instalacija

Mogućnost vertikalne ili vodoravne montaže plus jednostavno spajanje jedinice.



Cijena

Inteligentni dizajn sa nikad prije viđenom izvedbom dostupan po konkurentnoj cijeni.



Paleta proizvoda

WING PRO **WR2**

DVOREDNI GRIJAČI

SNAGA GRIJANJA:
17 - 88 kW
PROTOK ZRAKA:
7 300 - 10 700 m³/h
MAKISMALNI DOMET STRUJE ZRAKA:
7 m

WING PRO **WR1**

JEDNOREDNI GRIJAČI

SNAGA GRIJANJA
9 - 48 kW
PROTOK ZRAKA:
7 900 - 11 900 m³/h
MAKISMALNI DOMET STRUJE ZRAKA:
7,5 m

WING PRO **C**

BEZ GRIJAČA (AMBIJENTALNA)

PROTOK ZRAKA:
8 500 - 12 800 m³/h
MAKISMALNI DOMET STRUJE ZRAKA:
8 m

WING PRO 200



2072 mm

WING PRO 150

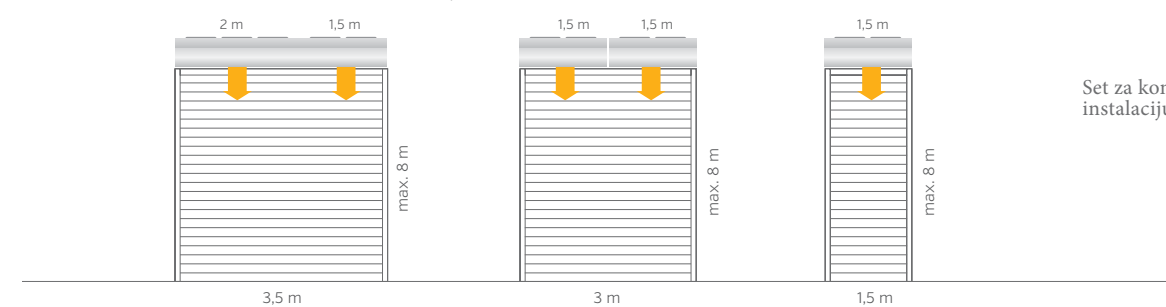


1556 mm

EC

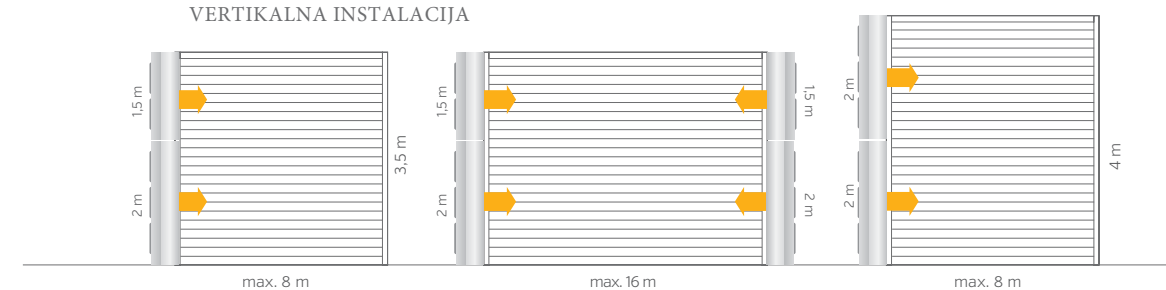


VODORAVNA INSTALACIJA

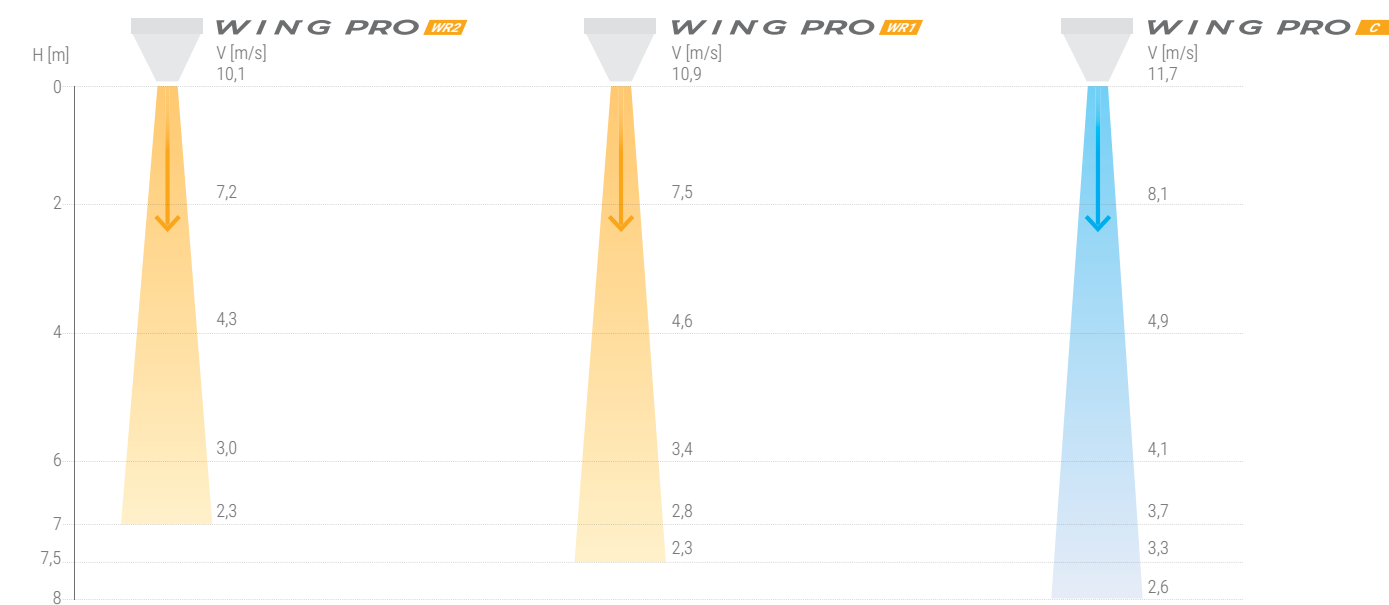


Set za konekciju i instalaciju uključen.

VERTIKALNA INSTALACIJA



Domestruje zraka



Tehnički parametri

| PARAMETRI | WING PRO DOUBLE ROW COIL | | WING PRO SINGLE ROW COIL | | WITHOUT HEATING (AMBIENT) | |
|----------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| | W150 EC | W200 EC | W150 EC | W200 EC | C150 EC | C200 EC |
| VTS kat. br.. | 1-4-2801-0349 | 1-4-2801-0355 | 1-4-2801-0348 | 1-4-2801-0354 | 1-4-2801-0347 | 1-4-2801-0353 |
| Maks širina vrata | m | 1,5 | 2 | 1,5 | 2 | 1,5 |
| Maks domet struje zraka | m | 7 | | 7,5 | | 8 |
| Maks protok zraka | m³/h | 7 300 | 10 700 | 7 900 | 11 900 | 8 500 |
| Opseg snage grijanja | kW | 17-58 | 28-88 | 3-32 | 15-48 | - |
| Maks temperatura medija grijanja | °C | 130 | | | | - |
| Maks radni pritisak | MPa | 1,6 | | | | - |
| Prečnik konekcija za cijevi | " | 3/4 | | | | - |
| Napon napajanja | V/ph/Hz | ~230/1/50 | | | | |
| Snaga EC motora | kW | 2 x 0,25 | 3 x 0,25 | 2 x 0,25 | 3 x 0,25 | 2 x 0,25 |
| Deklarisana snaga (EC motor) | A | 2 x 1,3 | 3 x 1,3 | 2 x 1,3 | 3 x 1,3 | 2 x 1,3 |
| Težina AC/EC (bez vode) | kg | 53,6 | 69,6 | 50,5 | 66,1 | 43,4 |
| Stepen zaštite IP | IP | 54 | | | | |



Dodatna oprema



HMI WING EC kontrolor

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| VTS kat. br.. | 1-4-2801-0155 |
| Tip motora | EC |
| Napon napajanja | ~230V/1ph /50Hz |
| Dozvoljeno opterećenje | 1A for 230VAC 0,02A for 0-10V |
| Opseg podešenja | 5...40 °C |
| Stepen zaštite | IP 20 |



kontrolor WING EC WIFI

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| VTS kat. br.. | 1-4-2801-0156 |
| Tip motora | EC |
| Napon napajanja | ~230V/1ph /50Hz |
| Dozvoljeno opterećenje | 1A for 230VAC 0,02A for 0-10V |
| Opseg podešenja | 5...40 °C |
| Stepen zaštite | IP 20 |



Prekidač vrata-senzor (reed switch)

| | |
|------------------------|---------------|
| VTS kat. br.. | 1-4-0101-0454 |
| Konfiguracija kontakta | NO |
| Snaga uključivanja | 500 mA |
| Napon uključivanja | max 200 V |
| Spoj | vijak |



Ventil sa aktivatorom

| | |
|-----------------|-----------------|
| VTS kat. br.. | 1-2-1204-2019 |
| Napon napajanja | ~230V/1ph /50Hz |
| Otvaranje | 3/3 min |
| Kvs | 4,5 |
| Stepen zaštite | IP 54 |



Fleksibilna crijeva za konekciju

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| VTS kat. br.. | 1-2-2702-0076 |
| Dužina | 0,6-0,9 m |
| Tip konekcije | navoj 3/4" |
| Maksimalni pritisak vode | 1,6 MPa |
| Min temperatura rada za vodu | 5 °C |
| Min temperatura rada za glikol | -20 °C |
| Maks radna temperatura | 130 °C |
| Set uključuje | crijeva (2 kom) zaptivka (4 kom) |



Kutija za instalaciju HMI kontrolora

| | |
|---------------|--------------------|
| VTS kat. br.. | 1-2-0393-1987 |
| dimenzije | 100x100x70mm |
| tip | instalacija na zid |
| boja | RAL 9016 |
| set uključuje | nosač dva vijka |

Nivo buke

| Brzina ventilatora | Nivo buke | WING PRO W R1 | | WING PRO W R2 | | WING PRO C | |
|--------------------|-----------|---------------|----|---------------|----|------------|----|
| | | 1,5m | 2m | 1,5m | 2m | 1,5m | 2m |
| I | dB(A)* | 45 | 46 | 45 | 45 | 47 | 48 |
| II | | 55 | 57 | 54 | 55 | 57 | 58 |
| III | | 64 | 65 | 62 | 63 | 65 | 66 |

*tvjeti mjerenja brzine: poluotvoreni prostor, horizontalna montaža na zid, mjerenje se vrši 5 m od uređaja

WING



Coca Cola Arena

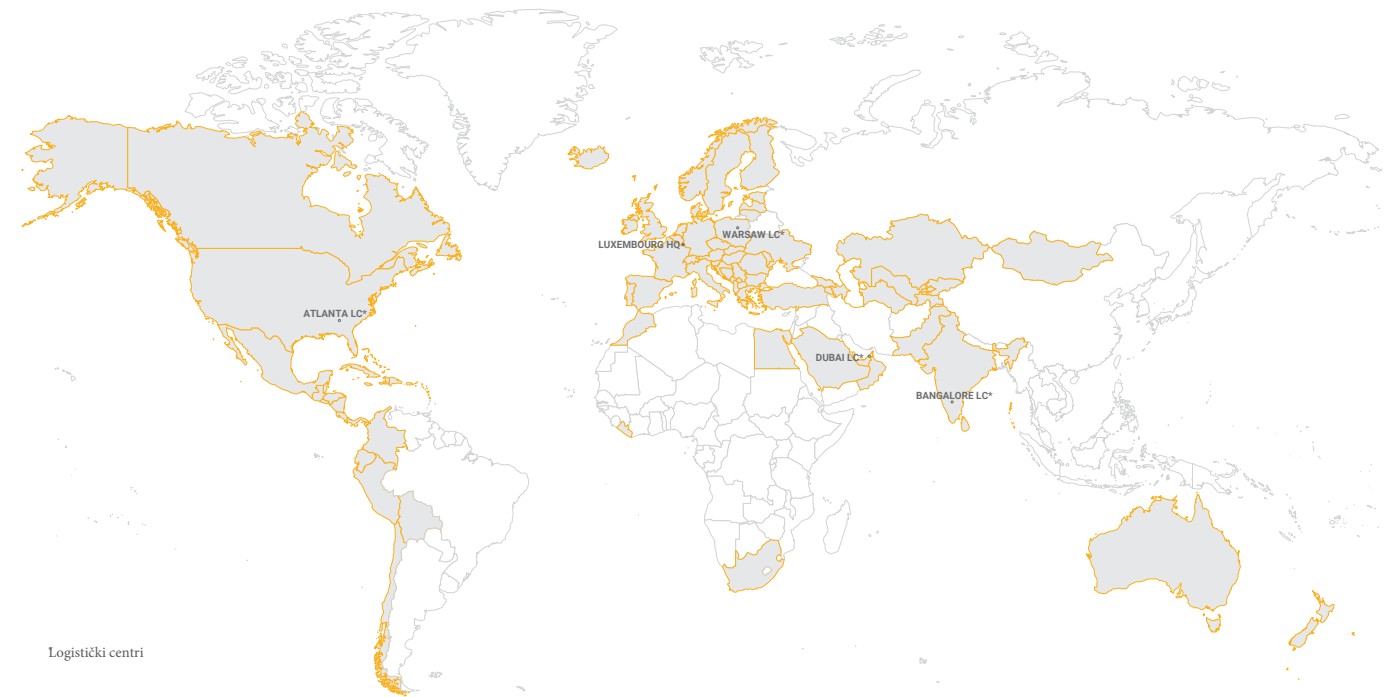
Dubai, UAE

VOLCANO



Green Plantations

Piaseczno, Poland



Logistički centri



IKEA

Poznan, Poland



Claas factory

Woippy, France

Konkurentna
\$ CIJEN
A

VISOKI
KVALITET

PREKO
1 000 000
PRODANIH
JEDINICA

EH CAD ALAT ODABIRA-PRORAČUNA



Dubai Expo Pavilions

Dubai, UAD



Daxing Airport

Beijing, China

VTS Plant Sp z o.o. | Olivia Tower, Al. Grunwaldzka 472A | 80-309 Gdańsk, Poland | marketing@vtsgroup.com

www.vtsgroup.com

The features mentioned are subject to continuous upgrades and can change any time. VTS assuring continuous improvement for products and data and reserves the right to change design and specifications without notice.



WING

ZRAČNE ZAVJESE

2022



www.vtsgroup.com