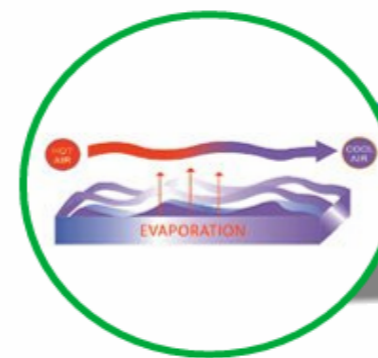
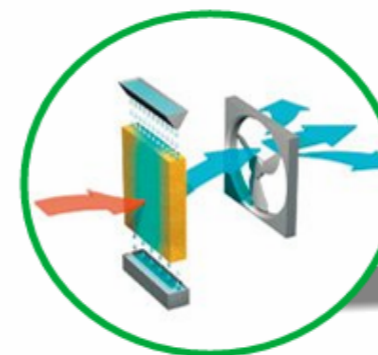
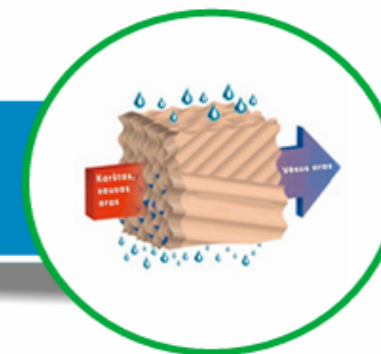


coolspo^ot oro vėsintuvai yra puikus pasirinkimas norint vėsinti dideles patalpas, tokias kaip sandėliai, sporto salės, prekybos ir laisvalaikio centrai. Oro vėsintuvų sistemos pranašumai tame, kad ji nenaudoja aplinką teršiančių dujų, montavimas yra pigus ir neinvazinis, neturintis poveikio aplinkai, o jos veikimas yra optimalus. Lengvai montuojamas sienoje, languose ir ant stogo, užtikrina ne tik vėsinimą, bet ir gerą vėdinimą. Išgarinanti vėsinimo sistema aprūpina vėsiu ir išfiltruotu oru: oras patalpoje keičiasi tiek kartų, kiek reikia tuo pat išlaikydamas tinkamą santykinę drėgmę.



Šiltam orui judant pro drėgnus filtrų įdėklus, vanduo natūraliai išgarinamas į orą.

Iš sistemos išeinantis oras yra vėsesnis, nes jis atiduoda šilumą ir energiją, reikalingą vandeniui išgarinti.



Šiltam orui judant pro drėgnus filtrų įdėklus, vanduo natūraliai išgarinamas į orą.

coolspo^ot oro vėsintuvų pritaikymas



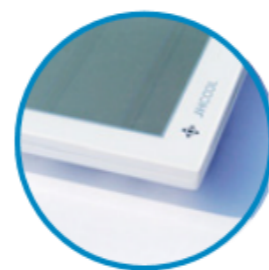
Oro vėsinimo santykinė lentelė

| Išėjimas °C oro paėmimo temperatūra C | Oro paėmimo santykinis drėgnumas (%) | | | | | | | | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 10 | 3.2 | 4.0 | 4.8 | 5.6 | 6.4 | 7.2 | 8.0 | 8.6 | 9.4 |
| 15 | 6.6 | 7.8 | 8.8 | 9.8 | 10.8 | 11.7 | 12.6 | 13.4 | 14.3 |
| 20 | 10.1 | 11.4 | 12.8 | 13.9 | 15.2 | 16.2 | 17.2 | 18.2 | 19.2 |
| 25 | 13.4 | 15.0 | 16.6 | 18.0 | 19.4 | 20.6 | 21.8 | 22.9 | 24.0 |
| 30 | 16.6 | 18.6 | 20.4 | 22.0 | 23.6 | 25.0 | 26.4 | 27.7 | 28.9 |
| 35 | 19.8 | 22.2 | 24.2 | 26.2 | 28.0 | 29.6 | 31.0 | 32.4 | 33.7 |
| 40 | 23.0 | 25.6 | 28.1 | 30.4 | 32.3 | 33.9 | - | - | - |
| 45 | 25.9 | 29.2 | 32.0 | 34.4 | - | - | - | - | - |
| 50 | 29.0 | 32.7 | 35.8 | - | - | - | - | - | - |

Išmaniojo jutiklinio ekrano valdymas



- RS485
- Atminties funkcija
- 6 automatiškai nustatomi įjungimo-išjungimo ciklai
- Viduje – temperatūros ir drėgmės jutiklis, išorėje – temperatūros jutiklis



Kompiuterizuotas / skaitmenizuotas valdymo blokas

Savyje turi IPM modulį, kuris užtikrina mažą visos sistemos energijos sunaudojimą



18000 CMH

ORO SRAUTAS

Aukštos kokybės, UV-spinduliuotei atsparus
plastikinis korpusas.

Darbinės temperatūros ribos: -42 iki 96
laipsnių.

Aukštos kokybės



ĮGYVENDINTI PROJEKTAI





Apatinis pajungimas



Viršutinis pajungimas



Pajungimas iš šono

Įrenginio parametrai

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Įrenginys | JH18AP-31D8-B1 | JH18AP-10D8-B1 | JH18AP-18D8-B1 | JH18AP-19D8-B1 |
| | JH18AP-31T8-B1 | JH18AP-10T8-B1 | JH18AP-18T8-B1 | JH18AP-19T8-B1 |
| | JH18AP-31S8-B1 | JH18AP-10S8-B1 | JH18AP-18S8-B1 | JH18AP-19S8-B1 |
| Įrenginio maitinimo parametrai | 3PH 380V/50/Hz | 1PH 220V/50/Hz | 1PH 220V/50/Hz | 1PH 220V/50/Hz |
| Ventiliatoriaus greitis | 1 | 16(Variable voltage) | 16(inverter) | 16(BLDC inverter) |
| Oro srautas | 18000m ³ /h | Darbinis plotas | | 100-150m ² |
| Oro paskirstymo kryptys | Down/Top/Size | Galia | | 1.1KW |
| Ventiliatoriaus tipas | Aixal | Slėgis | | 180Pa |
| Triukšmingumas | ≤70dB(A) | Pado dydis | | (675+30)×790×100mm |
| Matmenys | 1160×1160×940(Apačia) | Ventiliatoriaus sparnuotės dydis | | 675×675mm(Apačia/viršus) |
| | 1160×1160×980(Viršus) | Vandens talpa | | 30L |
| | 1160×1240×940(Vidus) | Vandens sunaudojimas | | 15-20L/h |
| Valymo išjungimas | Pasirenkamas | Apsauga nuo perkrovos | | Taip |
| Aut. vandens padavimas | Taip | Išankstinis aušinimas | | Pasirenkamas |
| Aut. vandens išleidimas | Taip | Grupinis valdymas | | Pasirenkamas |
| Pompos apsauga | Taip | Termostatinis | | Taip |
| Termostatinis | Taip | | | |
| Grynas svoris | 80kg/81.5kg/110kg (D/T/S) | | 75/76/102kg(D/T/S) | |
| Bendras svoris su pak. | 90kg/91.5kg/120kg(D/T/S) | | 85/86/112kg(D/T/S) | |
| Išmanaus valymo funkcija | Ne | Ne | Taip | Taip |
| Išmetamoji anga | Ne | Ne | Taip (Apačia/viršus) | Taip (Apačia/viršus) |
| Valdymo tipas | LCD+nuotolinis valdymas | | Su lietimui jautrų ekraną turinčiu valdikliu+nuotolinis valdymas | |



Apatinis pajungimas



Viršutinis pajungimas

Įrenginio parametrai

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| Įrenginys | JH18AP-31D3-B2 | JH18AP-10D8-B2 | JH18AP-18D8-B2 |
| | JH18AP-31T3-B2 | JH18AP-10T8-B2 | JH18AP-18T8-B2 |
| Įrenginio maitinimo parametrai | 3PH 380V/50/Hz | 1PH 220V/50/Hz | 1PH 220V/50/Hz |
| Ventiliatoriaus greitis | 1 | 16(Variable voltage) | 16(inverter) |
| Oro srautas | 18000m ³ /h | Darbinis plotas | |
| Oro paskirstymo kryptys | Apačia/Viršus | Galia | |
| Ventiliatoriaus tipas | Aixal | Slėgis | |
| Triukšmingumas | ≤70dB(A) | Pado dydis | |
| Matmenys | 1160×1160×900(Apačia) | Ventiliatoriaus sparnuotės dydis | |
| | 1160×1160×940(Viršus) | Vandens sunaudojimas | |
| Vandens talpa | 30L | Apsauga nuo perkaitimo | |
| Valymo išjungimas | Pasirenkamas | Išankstinis aušinimas | |
| Aut. vandens padavimas | Taip | Grupinis valdymas | |
| Aut. vandens išleidimas | | Taip | |
| Pompos apsauga | | Taip | |
| Termostatinis | | Taip | |
| Grynas svoris | | 77kg/78kg (D/T) | |
| Bendras svoris su pak. | | 87kg/88kg (D/T) | |
| Išmanaus valymo funkcija | Ne | Ne | Taip |
| Išmetamoji anga | Ne | Ne | Taip |
| Valdymo tipas | LCD+nuotolinis valdymas | Su lietimui jautrų ekraną turinčiu valdikliu+nuotolinis valdymas | |





Apatinis pajungimas



Viršutinis pajungimas



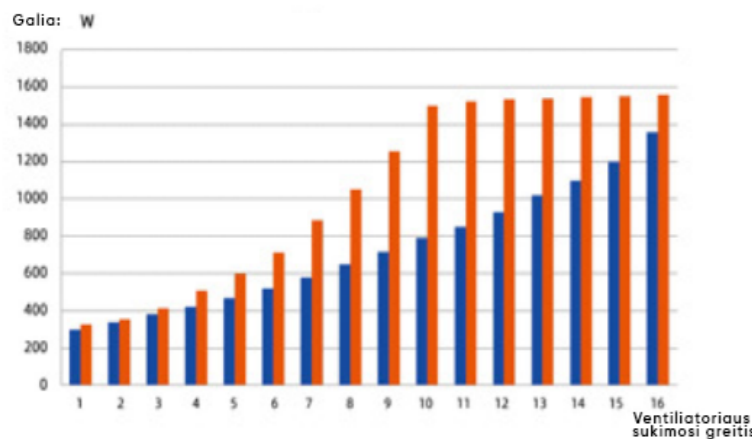
Pajungimas iš šono

Įrenginio parametrai

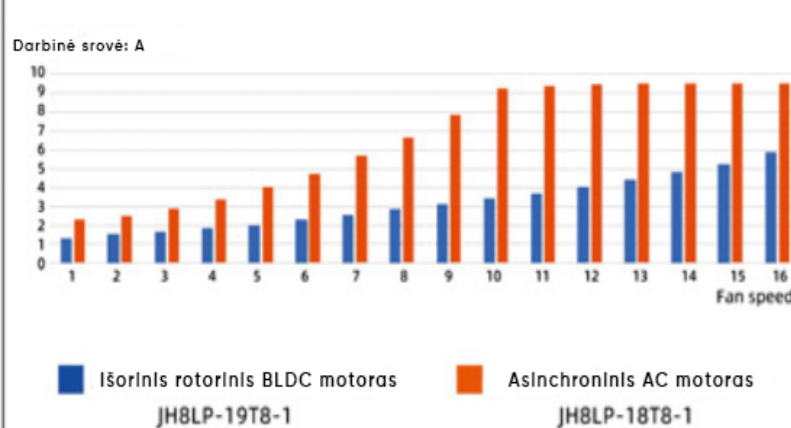
| Įrenginys | JH18LP-31D8-1 JH18LP-31T8-1 JH18LP-31S8-1 | JH18LP-18D8-1 JH18LP-18T8-1 JH18LP-18S8-1 | JH18LP-19D8-1 JH18LP-19T8-1 JH18LP-19S8-1 |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Įrenginio maitinimo parametrai | 3PH380V/50Hz | 1PH 220V/50Hz | 1PH 220V/50Hz |
| Ventiliatoriaus greitis | 1 | 16 (AC motor+INVERTER) | 16 (DC brushless motor+INVERTER) |
| Oro srautas | 18000m ³ /h | Oro paskirstymo kryptys | Žemyn/Aukštyn/Šonuose |
| Ventiliatoriaus tipas | Išcentrinis | Darbinis plotas | 100-150m ² |
| Triukšmingumas | ≤70dB(A) | Slėgis | 200Pa |
| Matmenys | 1160×1160×940 (Apačia) | Pado dydis | 5090-(675+30)*790*100mm |
| | 1160×1160×980 (Viršus) | Vandens talpa | 30L |
| | 1160×1240×940 (Šonai) | Vandens sunaudojimas | 15-20L/h |
| Valymo išjungimo funkcija | Pasirenkama | Apsauga nuo perkrovos | Taip |
| Aut. vandens padavimas | Taip | Išankstinio aušinimo fun. | Pasirenkama |
| Aut. vandens išleidimas | Taip | Grupinis valdymas | Pasirenkamas |
| Pompos apsauga | Taip | Ventiliatoriaus sparnuotės dydis | 675×675mm (Apačia) |
| Termostatinis | Taip | | 660×660mm (Viršus) |
| Grynas svoris | 77/96/96kg(D/T/S) | Išmetamoji anga | 660×350mm (Šonai) |
| Bendras svoris su pak. | 87/106/106kg(D/T/S) | | Ne1.1KW |
| Galia | 1.8KW | 1.8KW | Ne |
| Išmanaus valymo funkcija | Taip | | |
| Valdymo tipas | Su lietimui jautrą ekraną turinčiu valdikliu + nuotolinis valdymas | | |

Išorinis rotorinis BLDC motoras **VS** Asinchroninis AC motoras

Galios palyginimas tarp išorinio rotorinio BLDC motoro ir asinchroninio AC motoro



Naudojamos srovės palyginimas tarp išorinio rotorinio BLDC motoro ir asinchroninio AC motoro



Išorinis BLDC variklis

- Mažas energijos suvartojimas
- Efektyvus energijos taupymas

Aliuminio lydinio, vandeniui atspari valdymo dėžė

- Šilumos šaltinis
- Aliuminio lydinio
- Atspari vandeniui

Sieninis valdiklis + nuotolinio valdymo pultas

Laiko nustatymas

Įjungti/išjungti
Režimas
Padidinti
Sumažinti

Vėsinimas Ventiliatorius





T9

Įrenginio parametrai

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Įrenginys | T9 |
| Oro srautas | 18000m ³ /h |
| Vėdinimo plotas | 100-150m ² |
| Galia | 1.1KW |
| Ventiliatoriaus tipas | Axial |
| Įrenginio maitinimo parametrai | 1PH 220V/50Hz |
| Ventiliatoriaus greitis | 16(TRAIC) |
| Slėgis | 180Pa |
| Triukšmingumas | ≤73dB(A) |
| Matmenys | 1160×1160×1760mm |
| Pado dydis | (620+30)×770×100mm |
| Ventiliatoriaus dydis | 640×440mm |
| Vandens talpa | 30L |
| Vandens sunaudojimas | 15-20L/h |
| Grynas svoris | 90kg |
| Bendras svoris | 100kg |
| Valdymo tipas | LCD + nuotolinis valdymas |
| Aut. oro krypties reguliavimas | Automatizuotas (kairė / dešinė), Rankinis (aukštyn / žemyn) |
| Aut. vandens padavimas | Taip |
| Dulkių filtras | Pasirenkamas |
| Pompos apsauga | Taip |
| Termostatinis | Pasirenkamas |
| Išankstinio aušinimo funkcija | Pasirenkama |



Apatinis pajungimas



Viršutinis pajungimas



Pajungimas iš šono

Įrenginio parametrai

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|
| Įrenginys | JH22AP-32D3 | JH22AP-18D8 | JH30AP-32D3 | JH30AP-38D8 |
| | JH22AP-32T3 | JH22AP-18T8 | JH30AP-32T3 | JH30AP-38T8 |
| | JH22AP-32S3 | JH22AP-18S8 | JH30AP-32S3 | JH30AP-38S8 |
| Oro paskirstymo kryptys | Žemyn / aukštyn / šonuose | | | |
| Ventiliatoriaus tipas | Axial(11 Blades) | | | |
| Oro srautas | 22000m ³ /h | | 30000m ³ /h | |
| Slėgis | 200Pa | | 300Pa | |
| Įrenginio darbinis plotas | 180-220m ² | | 250-300m ² | |
| Ventiliatoriaus greitis | 2 | 16(Inverter) | 2 | 16(Inverter) |
| Įrenginio maitinimo parametrai | 3PH 380V/50Hz | 1PH 220V/50Hz | 3PH 380V/50Hz | 3PH 380V/50Hz |
| Galia | 0.8KW/1.6KW | 1.6KW | 1KW/3KW | 3KW |
| Triukšmingumas | ≤73dB(A) | | ≤78dB(A) | |
| Vandens talpa | 40L | Vandens sunaudojimas | 25-30L/h | |
| Matmenys | 1340×1340×1130 mm (Apačia) | | Pado dydis | (840+30)×900×120mm |
| | 1340×1340×1150 mm (Viršus) | | Ventiliatoriaus sparnuotės dydis | 800×800mm |
| | 1340×1390×1130 mm (Vidus) | | Dulkių filtras | Pasirenkamas |
| Valdymas | LCD+Remote | | Vandens padavimas | Automatizuotas |
| Vandens išleidimas | Automatizuotas | | Pompos apsauga | Taip |
| Fazės dingimo apsauga | Taip | | Apsauga nuo perkrovos | Taip |
| Bendras svoris | 135kg/135kg/150kg | | | |
| Grynas svoris | 120kg/120kg/125kg | | 125kg/125kg/130kg | |

