

Panasonic

HYDRO SCOPE



- Europski proizvod
za europsko tržište

- Jednostavan odabir
i konfiguracija
uz AC selector

- Cijela Eurovent linija



Heating & Cooling

RASHLADNICI I DIZALICE TOPLINE,
I DIZALICE TOPLINE S IZVOROM VODE - ECOi-W

Panasonic rješenja prilagođena širokom rasponu komercijalnih i industrijskih primjena. Naši sustavi osiguravaju optimalne performanse u svim klimatskim uvjetima.

ECOi-W AQUA-G EVO R290.
Nenadmašna inovacija.

ECOi-W AQUA-G EVO s inverterskom tehnologijom i prirodnim rashladnim sredstvom R290. Spoj učinkovitosti i udobnosti u jednom kompaktnom rješenju



ROOFTOP JEDINICE

Krovne klimatizacijske jedinice pružaju učinkovito grijanje i hlađenje komercijalnih objekata, osiguravajući toplinsku ugodu i visoku kvalitetu zraka u unutarnjem prostoru (IAQ) putem ventilacije.

ECOi-RT.

S rooftop jedinicama dobivate potpuno, kompaktno monoblok rješenje za grijanje i hlađenje velikih objekata, poput trgovačkih centara, industrijskih postrojenja i zračnih luka, koji zahtijevaju velike kapacitete. Jednostavne su za ugradnju, štede prostor te se mogu postaviti izravno na krov ili u neposrednoj blizini objekta.



VENTILOKONVEKTORI

Elegantne premium jedinice za stambene projekte sa sofisticiranim, kompaktnim dizajnom te prilagodljive i fleksibilne jedinice za komercijalne primjene.

Flex Air Smart ventilokonvektor - zidna izvedba

Flex Air Smart ventilokonvektor u zidnoj izvedbi, modernog i elegantnog dizajna, opremljen je tehnologijom nanoe™ X (Generator Mark 3) za poboljšanje kvalitete zraka u unutarnjem prostoru. Idealan je za stambene i komercijalne primjene.



UPRAVLJANJE I POVEZIVOST

Od pojedinačnih daljinskih upravljača za stambene samostalne jedinice do najnovijih tehnologija koje omogućuju upravljanje vašom zgradom s bilo kojeg mjesta u svijetu.

Commercial Smart Edge.

Upravlajte svim Panasonic HVAC sustavima s jedne platforme - lokalno ili daljinski, 24/7.



Dizalice topline zrak-voda

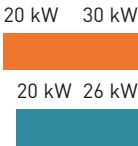
Prednosti Big Aquarea T-CAP M

- Bez gubitka toplinskog kapaciteta zahvaljujući tehnologiji T-CAP.
- Rad u načinu grijanja pri vanjskim temperaturama do -25 °C.

WH-WXG20ME8 - WH-WXG25ME8
WH-WXG30ME8



R290

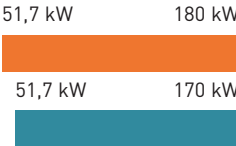


Prednosti ECOi-W AQUA

R32

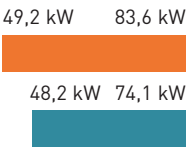
- Modbus i BACnet standardno.
- Vrlo tih rad.
- Dvostruki rashladni krug od 150 kW.
- Standardni ventilator ili ventilator visokog statičkog tlaka (HPF do 85 Pa).

ECOi-W AQUA-Z H 50 - 170



ECOi-W AQUA-G BLUE H 50 - 80

R290



ECOi-W AQUA-Z DC H 150 - 380

R32



Prednosti ECOi-W AQUA-G EVO

- Pogodno za pripremu PTV-a i zamjenu plinskih kotlova (ΔT 12 °C u grijanju).
- Polarni komplet za rad u grijanju do -25 °C vanjske temperature.
- Oko 85 % toplinskog kapaciteta pri -10 °C u odnosu na kapacitet pri +7 °C*.

*veličina 80

ECOi-W AQUA-G EVO H 60 - 100

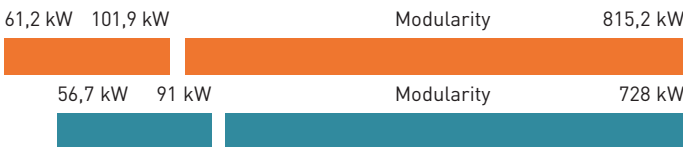
R290



Modular



Single



Modularity

Modularity

815,2 kW

728 kW



Samo hlađenje - zrakom hlađeni rashladnic

Prednosti

- Modbus i BACnet standardno
- Vrlo tih rad
- Dvostruki rashladni krug od 150 kW
- Standardni ventilator ili ventilator visokog statičkog tlaka (HPF do 85 Pa)
- Procesno hlađenje do -15 °C temperature tekućine

ECOi-W AQUA-Z C 50 - 170

R32



51,6 kW 173 kW



ECOi-W AQUA-Z DC C 150 - 380

R32



151 kW 754 kW



ECOi SW-N EVO C 380 - 1260

R513A



365,7 kW 1240,5 kW



Dostupno od prvog kvartala 2027.

ECOi-W ADC-X EVO F 800 - 1200

R1234ze



800 kW 1200 kW

Temperature primjene rashladnika.



Dizalice topline voda-voda - promjena rashladnog sredstva

ECOi-W WQ H 50 - 190

R410A



58,6 kW 215 kW

50,1 kW 186 kW



ECOi-W WQ H 524 - 1604

R410A



172 kW 508 kW

151 kW 460 kW



ECOi-W WSW-N EVO 440 - 1550

R513A



470,3 kW 1654,6 kW

365,9 kW 1285,5 kW



Dizalice topline s vodenom petljom

ECOi-W LOOP C/H 15 - 30

R410A



1,9 kW 3,7 kW

1,5 kW 2,9 kW



ECOi-W LOOP-N H 70 - 135

R513A



8,1 kW 14,6 kW

7,0 kW 13,3 kW



ECOi-W LOOP-N EVO C/H 30

R513A



3,8 kW

2,9 kW



ECOi-W LOOP-N FS H 7 - 9

R513A



1,8 kW 2,6 kW

1,7 kW 2,0 kW



Širok raspon primjena

Energetska učinkovitost, visoke performanse i udobnost.

Rashladnici i dizalice topline

U stambenim primjenama kvalitetna klima u unutarnjem prostoru važna je za postizanje veće udobnosti i dobrobiti. Naši rashladnici i dizalice topline manjih kapaciteta, s mogućnošću pripreme potrošne tople vode (PTV), idealno su rješenje.

Rashladnici i dizalice topline, ventilokonvektori i dizalice topline s vodenom petljom

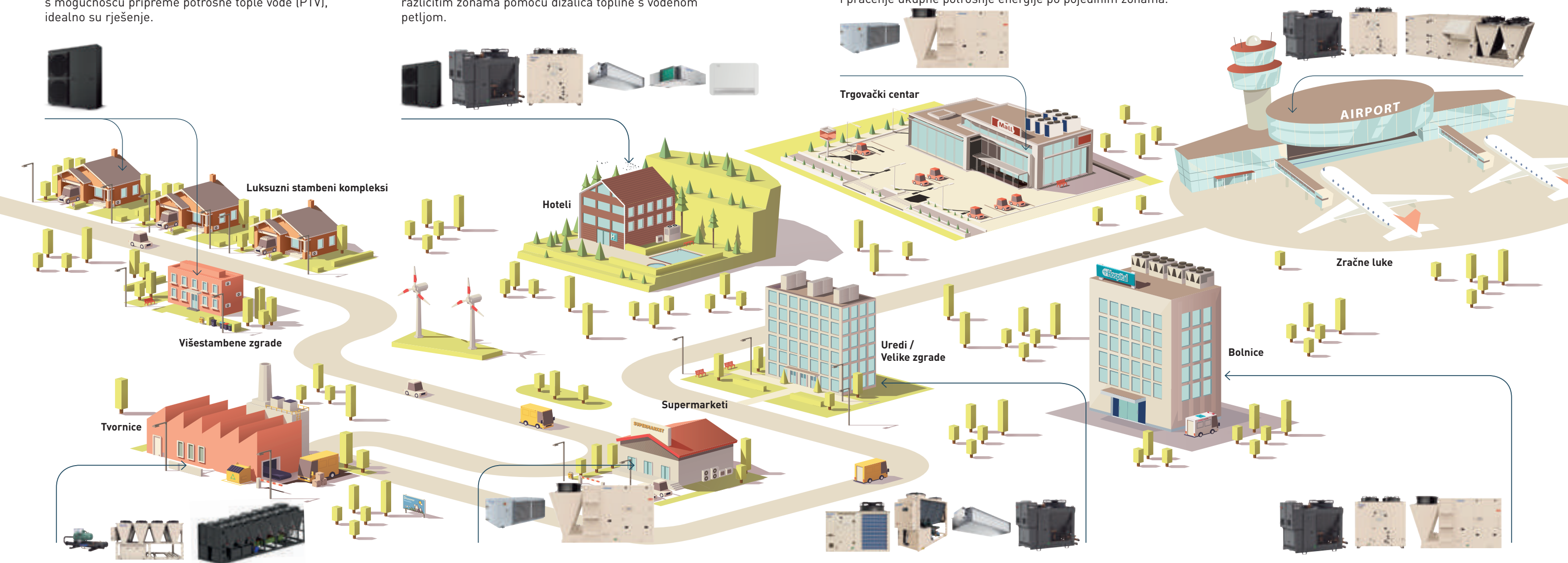
Osiguravanje ugodnog okruženja za goste glavni je izazov u svim vrstama hotela. Panasonic nudi cjelovito rješenje zahvaljujući širokom rasponu kapaciteta svojih rashladnika, elegantnom dizajnu i tihom radu ventilokonvektora te neovisnom upravljanju različitim zonama pomoću dizalica topline s vodenom petljom.

Dizalice topline s vodenom petljom i rooftop jedinice

Zahtjevi za udobnost i klimatizaciju u komercijalnim objektima moraju uzeti u obzir veliku potrošnju energije, velik broj korisnika tijekom dana te potrebu za brzim grijanjem ili hlađenjem, promjenjiva toplinska opterećenja i stalnu obnovu zraka. Rooftop jedinice idealno su rješenje zahvaljujući velikim kapacitetima i velikom protoku zraka, koji osigurava bolju kvalitetu zraka u prostoru. S druge strane, dizalice topline s vodenom petljom omogućuju precizno lokalno upravljanje različitim zonama, visoku pouzdanost rada te raspodjelu i praćenje ukupne potrošnje energije po pojedinim zonama.

Rashladnici, dizalice topline i rooftop jedinice

Potrošnja energije u zračnim lukama značajno varira, a broj korisnika i putnika mijenja se tijekom dana. Za optimalno upravljanje kvalitetom zraka i zadovoljavanje visokih energetske potreba objekata, Panasonic nudi širok raspon rješenja, poput rashladnika, dizalica topline i rooftop jedinica, koja osiguravaju visoku energetska učinkovitost i smanjuju nepotrebnu potrošnju energije.



Rashladnici i dizalice topline

Tvornice imaju visoke energetske zahtjeve. Panasonic rashladnici i dizalice topline mogu zadovoljiti te potrebe zahvaljujući širokom rasponu dostupnih kapaciteta. Odlikuju se i visokom sezonskom učinkovitošću te se jednostavno ugrađuju i održavaju.

Dizalice topline s vodenom petljom i rooftop jedinice

Za primjenu u supermarketima Panasonic nudi širok raspon rješenja koja zadovoljavaju sve potrebne uvjete. Rooftop jedinice omogućuju upravljanje temperaturom u unutarnjem prostoru i kontrolu kvalitete zraka, dok se dizalice topline s vodenom petljom odlikuju visokom energetska učinkovitošću te omogućuju neovisno upravljanje pojedinim zonama.

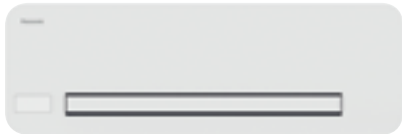
Rashladnici, dizalice topline i ventilokonvektori

U uredskim prostorima kvaliteta unutarnje klime važna je za produktivnost i zdravlje zaposlenika. Panasonic rashladnici, dizalice topline i ventilokonvektori pomažu stvoriti ugodno okruženje uz preciznu regulaciju temperature. Zahvaljujući primjeni prirodnog rashladnog sredstva, jedinice s rashladnim sredstvom R290 predstavljaju optimalno rješenje za postizanje visokih performansi uz smanjen utjecaj na okoliš.

Rashladnici, dizalice topline i rooftop jedinice

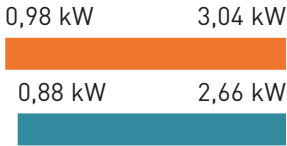
Bolnice zahtijevaju visoku razinu kvalitete zraka i preciznu regulaciju temperature. Rooftop jedinice idealno su rješenje zahvaljujući svojoj pouzdanosti i mogućnosti osiguravanja svježeg zraka kroz grijanje, hlađenje i ventilaciju objekta. Asortiman rashladnika vode i dizalica topline doprinosi stvaranju optimalne unutarnje klime zahvaljujući visokim performansama i velikim kapacitetima. Naše serije s rashladnim sredstvom R32 imaju i manji utjecaj na okoliš zahvaljujući rashladnom sredstvu s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP).

Ventilokonvektori
ZIDNE JEDINICE



Aquarea kompaktna kanalna jedinica
P-FTN15 ÷ P-FTN45

- DC ventilator
- 2-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Wifi



Flex Air Smart
S-19FK1E ÷ S-52FK1E

- DC ventilator
- 2 pipes
- **nanoeX**
- Kompatibilnost s PACi i VRF upravljanjem
- Opcije:**
- Modbus · Wifi



KAZETNE JEDINICE



Flex Air
P-FQ20 ÷ P-FQ70

- AC ili EC ventilator
- 2-cijevni, 2-cijevni s električnim grijačem ili 4-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Plogic



CONSOLE / COMFORT UNITS



Aquarea Air Smart
P-FAL10 ÷ P-FAL40

- DC ventilator
- 2-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Wifi



Flex Air
P-FC10 ÷ P-FC70
(P-FC80)

- AC ili EC ventilator
- 2-cijevni, 2-cijevni s električnim grijačem ili 4-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Plogic



Prirodna ravnoteža za vaš prostor.

nanoe™ X tehnologija, temeljena na djelovanju hidroksilnih radikala, pomaže inhibirati onečišćivače, viruse i bakterije te neutralizirati neugodne mirise.

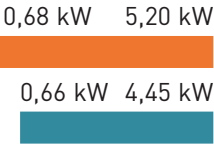


Ventilokonvektori
KANALSKE JEDINICE



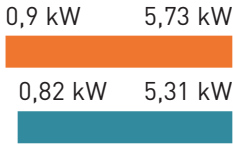
Aquarea kompaktna kanalna jedinica
P-FTN15 ÷ P-FTN45

- DC ventilator
- 2-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Wifi



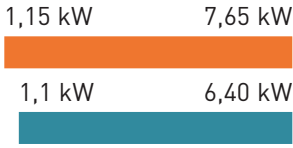
Aquarea kanalna jedinica
P-FSN20 ÷ P-FSN55

- DC ventilator
- 2-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Wifi



Aquarea kompaktna
višezonska kanalna jedinica
P-FTQ30 ÷ P-FTQ65

- DC ventilator
- 2-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Wifi



Aquarea višezonska
kanalna jedinica
P-FSQ30 ÷ P-FSQ75

- DC ventilator
- 2-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Wifi



Flex Air Smart – MSP
S-23FF1E ÷ S-93FF1E

- DC ventilator · 2-cijevni sustav
- **nanoeX** · Kompatibilnost s PACi i VRF sustavima upravljanja
- Opcije:**
- Modbus · Wifi



Flex Air – MSP
P-FD10 ÷ P-FD40

- AC ili EC ventilator
- 2-cijevni, 2-cijevni s električnim grijačem ili 4-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Plogic



Flex Air – HSP
P-FH7 ÷ P-FH27

- AC ili EC ventilator
- 2-cijevni, 2-cijevna s električnim grijačem ili 4-cijevni sustav
- Opcije:**
- Modbus · Plogic

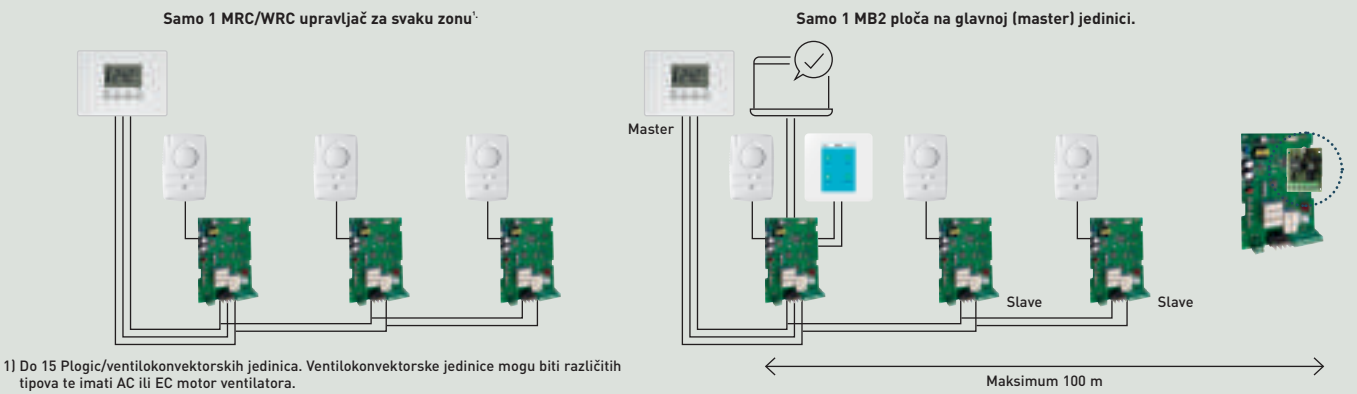


Upravljanje i povezivost

Plogic (zonski upravljač) s daljinskim upravljačem.

Plogic. Grupno upravljanje (bez BMS-a).

Centralizirano i grupno upravljanje s BMS-om i SRC-om.



Upravljači za Aquarea Air Smart ventilokonvektore



Zidni upravljač s Modbus povezivanjem za Aquarea Air Smart ventilokonvektore.

Zidni upravljač s integriranim Wi-Fi povezivanjem za Aquarea Air Smart ventilokonvektore.

PCZ-EEB749

PCZ-EFB749

Upravljači za Flex Air Smart ventilokonvektore

Pojedinačni upravljači

Centralizirani upravljači



CZ-RTC6WBLW2 / CZ-RTC6BLW2

CZ-RTC5B

CZ-RWS3**

PAW-FC-903EC
PAW-FC-907EC

CZ-ANC3

CZ-64ESMC3

CZ-256ESMC3

Upravljači za Flex Air ventilokonvektore

Pojedinačni upravljači



Plogic

Tcontrol Easy

T-CONTROL POD

PAW-FC-903EC
PAW-FC-907EC

PAW-FC-903AC
PAW-FC-907AC

PAW-FC-RC1

TRM-FA

Rooftop jedinice

EECOi-W RT-Z H 105 - 140

R32



106 kW

142 kW

106 kW

139 kW

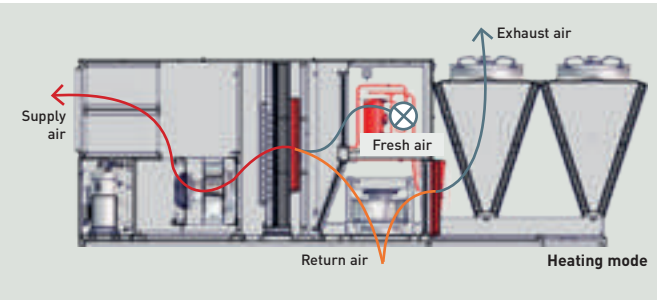
15 360 m³/h

30 600 m³/h



TRECO - termodinamička rekuperacija energije (3 zaklopke)

Aktivna rekuperacija energije između otpadnog i svježeg zraka pomoću namjenskog termodinamičkog sustava.



Povezivost sustava

Upravlajte cjelokupnim Panasonic HVAC portfeljem putem jedinstvene platforme - lokalno ili daljinski, 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu.

- Pojednostavljeno puštanje u rad | Optimizirano upravljanje sustavom | Napredna analitika
- Potpuna kompatibilnost s cjelokupnim Panasonic HVAC portfeljem: ECOi-W, ECOi EX, PACi NX, Aquarea i RAC
- Zajamčeno vlasništvo nad podacima - svi se podaci pohranjuju lokalno, nikada u oblaku
- Pametno upravljanje više lokacija uz P-Smart Nexus (opcionalno)

PS P-SMART
EDGE

Napredna platforma za pametno upravljanje koja omogućuje jednostavno i učinkovito upravljanje cjelokupnim Panasonic HVAC portfeljem.



AC SELECT.

Pametani i jednostavan alat za odabir.

Konfigurirajte rješenje klimatizacije prema svojim zahtjevima: <https://acselect.panasonic.eu/>



Ne dodavajte niti zamjenjujte rashladno sredstvo drugim tipom osim navedenoga.
Proizvođač ne snosi odgovornost za štetu niti za smanjenje sigurnosti nastale uporabom drugog rashladnog sredstva.
Vanjske jedinice prikazane u ovom katalogu sadrže fluorirane stakleničke plinove s vrijednošću GWP-a većom od 150.

Panasonic®

Saznajte kako Panasonic brine o vama na:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany

Zbog kontinuiranog razvoja naših proizvoda, podaci navedeni u ovom katalogu vrijede uz mogućnost tiskarskih pogrešaka te mogu biti predmet manjih izmjena koje proizvođač može provesti bez prethodne najave radi unaprijeđenja proizvoda. Potpuno ili djelomično umnožavanje ovog kataloga zabranjeno je bez izričitog odobrenja tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH. Za konačno projektiranje i ugradnju molimo pogledajte detaljne tehničke podatke u tehničkoj dokumentaciji.