

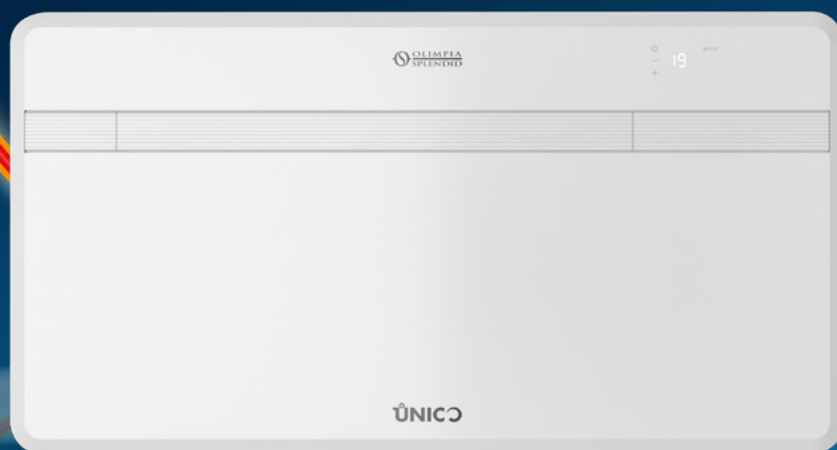


ITALIAN  
COMPANY  
SINCE 1956

# UNICO EVO

VÄLISÜKSUSETA SOOJUSPUMBAGA ÕHUKONDITSIONEERIDE ARENDUS

MUGAVALT  
MUGAVUSE  
TULEVIKKU



 **OLIMPIA  
SPLENDID**  
HOME OF COMFORT



VÄLISÜKSUSETA

# SOOJUSPUMBAGA ÕHUKONDITSIONEERID

## UNICO EVO

on õhukonditsioneeride tootepere, mis pakub minimaalse arhitektuuri- ja keskkonnamõju juures maksimaalset mugavust siseruumides..

### **Fassaadil või terrassil:**

ilma välisüksuseta, vajab vaid 2 auku, mis tagab hoonete ja linnade ilu säilimise.

### **Aga siseruumides?**

Suurepärase mugavuse igal aastaajal, jätkusuutlik ja tõhus tänu täiselektritoitele ja looduslikule külmaainele R290.

TAGAB TULEVIKU-  
MUGAVUSE

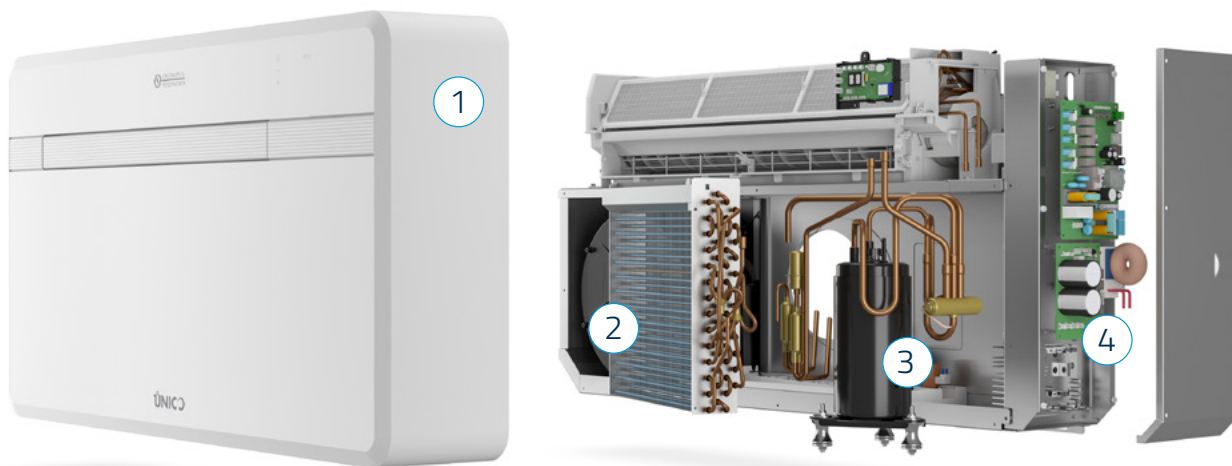
# JUBA SIIN JA PRAEGU



Unico Evo on välisüksuseta soojuspumbaga õhukonditsioneeride arendus.

Järgmise põlvkonna tehnoloogia, mis põhineb jahutuskontuuril külmaainega R290 ja ratsionaalsel hõlpsasti hooldataval ehitusel, kuhu on majutatud täiuslikult sünkroniseeritud elemendid.

Unico Evo uuenduslik süsteem *Sync Power System* tagab kõigi elementide koordineeritud ja harmoonilise koostöö, mis suurendab jõudlust ja tagab üksuse vaikse töö.



## VASTAB KLASSILE A+

Uus kompressor ja kõigi komponentide optimeerimine võimaldavad jahutusel jõuda klassi A+ energiatõhususeni.

Ja mitte ainult see: tänu süsteemile *Sync Power System* on Unico Evo seadmed tõhusamad kõigis töötingimustes.

## VAIKSES REŽIIMIS AINULT 30 DB(A)

Kompressor Twin Rotary ja viimase põlvkonna elektroonika on sünkroniseeritud, mis tagab mis tahes töötingimustes parima akustilise mugavuse.

Madalatel sagedustel on Unico Evo seega Unico kõigi aegade kõige vaiksem tootepere. Kui vaigse režiimi funktsioon Silent Mode on sisse lülitatud, on isegi kompressori töö aja tagatud helirõhk maksimaalselt 30 dB(A).

**Tundke end mugavalt, nautige vaikust.**

- RATSIONAALNE JA OPTIMEERITUD SISEPAIGUTUS
- ① TÄIESTI LAME ÜHEOSALINE EHTUS
- ② 5MM PATAREIDEGA R290 JAHUTUSKONTUUR
- ③ VÄIKESE VIBRATSIOONIGA KAKSIKPÖÖRDKOMPRESSOR
- ④ UUE PÕLVKONNA ELEKTROONIKA, PROGRAMMEERITAV KAS AINULT JAHUTUSEKS VÕI AINULT KÜTTEKS

# TUNDKE END MUGAVALT

## NAUTIGE VAIKUST

Akustika on siseruumides heaolu põhielement ja seetõttu on toote tekitatav müra mugavuslubaduste lahutamatu osa. Siiski ei saa helimõjurite ja inimestel tekkivate kuulmisaistingute vahelisi seoseid kirjeldada ainult võimsuse või helirõhu andmetega.

Toote võime tagada kodurahu sõltub neljast psühhoakustilisest põhisuurusest, mida kirjeldab suurepäraselt indeks *Psychoacoustic Annoyance Index* (psühhoakustiline häireindeks).



**Valjus:** heli intensiivsuse subjektiivne tajumine.



**Karedus:** tajumine, mis on põhjustatud heli intensiivsuse moduleerimisest sagedustel, mis on nende eristamiseks liiga kõrged.

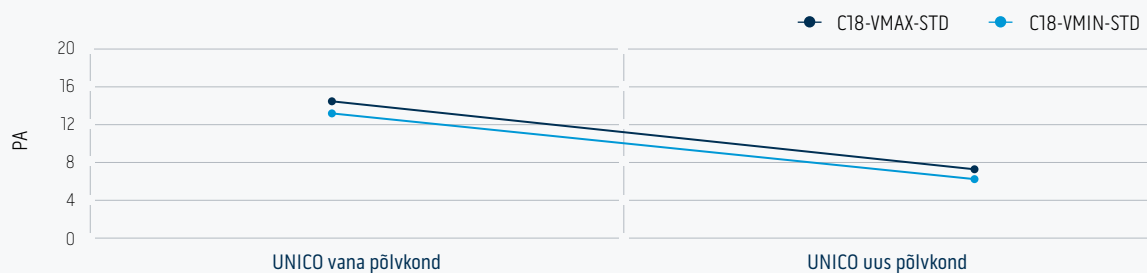


**Fluktuatsiooni tugevus:** heli intensiivsuse moduleerimisest põhjustatud aisting madalatel sagedustel, kus need on üksteisest eristatavad.



**Teravus:** heli kõrgsageduslikest komponentidest põhjustatud aisting.

Suuruse Product Sound Quality (toote helikvaliteedi) testid, mis on välja töötatud koostöös uurimisrühmaga ACOUVI (akustika, vibratsioon ja multiaistingute vastasmõju) Campania ülikoolist 'Luigi Vanvitelli', on näidanud, et Unico Evo tooted on vähendanud tajutavat mürahäiret (indeksit PA) kuni 49%\* võrreldes varasemate välisüksuseta soojuspumbaga õhukonditsioneeridega. **Unico uue põlvkonna toodete vaiksem töö on seega teaduslikult tõendatud.**



\*katsetingimus: jahutamine seadepunktiga 18 °C, minimaalsel ja maksimaalsel kiirusel.

# MUGAVUS

ALATI



## TAGATUD

Unico EVO välisüksuseta soojuspumbaga õhukonditsioneerid on läbinud ka juhtimistehnoloogia arengu, mille eesmärk on parendada nii kasutajakogemust kui ka kaugjuhtimist. Tänu uuele pordile RS485 ja integreeritud Wi-Fi-le saab neid hõlpsamini juhtida nii kodu seest kui ka väljaspoolt kodu.

### PUUTETUNDLIK EKRAAN VÕI KAUGJUHTIMISPULT

Unico EVO toodetel on puutetundlike juhtnuppudega taustavalgustusega ekraan ja täisdigitaalne kaugjuhtimispult.

### KODUAUTOMAATIKA

Õhukonditsioneerid juhtimiseks välise BMS-i kaudu, kasutades protokollid Modbus RTU, saab Unico EVO toote ühendada pordi RS485 kaudu koduautomaatikaga.

### NUTITELEFONIGA OS RAKENDUSEGA HOME

Laadides selle rakenduse alla Apple'i ja Androidi veebipoodidest, saab reguleerida toatemperatuuri, määrata põhirežiime, programmeerida sisse- ja väljalülitustaimereid. Kuid luua ka sünergia erinevate Olimpia Splendid seadmete vahel ja parendada kaugjuhtimist.

**Kõik on lihtsam.**



# MUGAVUS, MIS SÄÄSTAB PLANEETI

Õhukonditsioneeri paigalduskõrgus

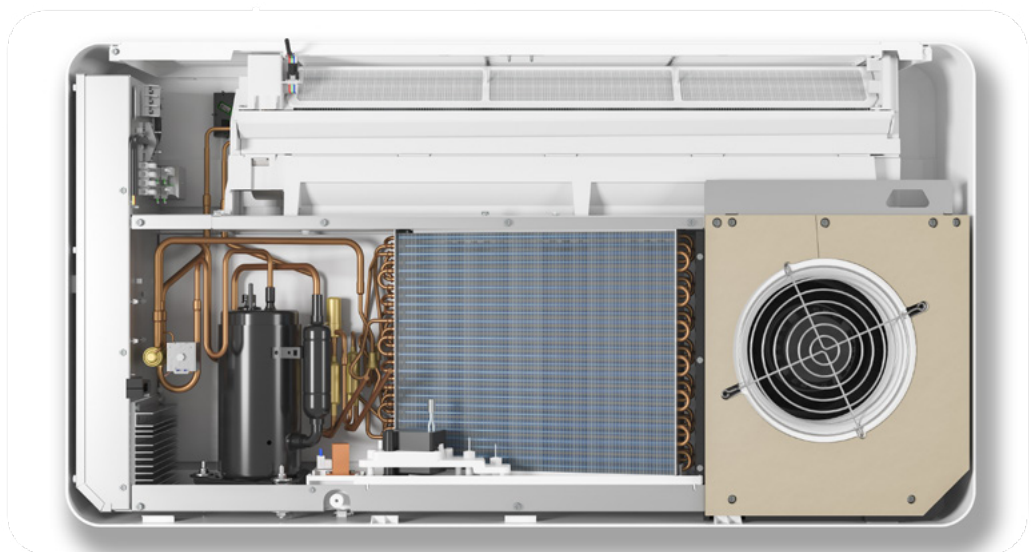
	0,6m	1,0m	1,8m	2,2m
Külmaaine hulk	<152 g	Piirangud puuduvad	Piirangud puuduvad	Piirangud puuduvad
153 g	37 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
220 g	76 m <sup>2</sup>	28 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
290 g	133 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>

Minimaalne põrandapind külmaaine R290 korral  
(vastavalt standardile IEC 60335-2-40)

## LOODUSLIK KÜLMAINE R290 NULLILÄHEDASE GWP-GA

Jätkusuutliku mugavuse muutmiseks standardiks ja igaühele kättesaadavaks, on välja töötatud uuenduslik 5 mm patareidega jahutuskontuur, mis võimaldab tagada kuni 2,5 kW jahutusvõimsuse, kui külmaaine hulk on alla eeskirjas ette nähtud 152 g piiri.

**Tooteid Unico EVO saab seega paigaldada igale poole ilma põrandapinna ja paigalduskõrguse miinimumi piiranguteta.**





## TOODETUD 100% TAASTUVENERGIAGA

Unico EVO seadmeid toodetakse Itaalias nutitehases Olimpia Splendid: rajatises, mis on spetsialiseeritud välisüksuseta soojuspumpaga õhukonditsioneeride tootmisele, kasutab 100% taastuvelektrienergiat ning mida iseloomustab kõrge automatiseerituse ja tõhususe tase.

## Jätkusuutlik sünnist saati.



## PAKITUD TAAKASUTATAVASSE JA PLASTIVABASSE PAPPI FSC

Range materjalivalik laieneb ka pakenditele. Unico EVO toodete pakend on valmistatud FSC® -sertifitseeritud papist (päribene metsadest, mida majandatakse õiglaselt ja vastutustundlikult vastavalt rangetele keskkonna-, sotsiaal- ja majandusstandarditele), on 100% taaskasutatav ja 98% plastivaba. Ja kasutusjuhendid? Digitaalsed ja hõlpsasti kättesaadavad QR-koodi kaudu.

## Väikesed, kuid olulised valikud meie planeedi säästmiseks.





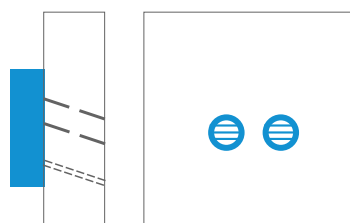
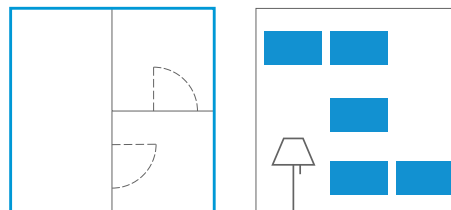
# PAIGALDAMINE

## KÕIKJALE PIKI PERIMEETRIT, KÕRGELE VÕI MADALALE

Unico EVO tooteid saab paigaldada ümber kogu maja, põranda või lae lähedale, seina keskele või toanurkadesse.

## VÄLJAS TULEB TEHA AINULT KAKS AUKU

Unico seadme tööks on seina vaja teha ainult kaks auku (200 mm). Kõigi soojuspumbaversioonide puhul on nõutav ka kondensaadi äravool (välja arvatud üksustele, mis on paigaldamise ajal seadistatud ainult jahutamiseks).



# FUNKTSIOONID



JAHUTAMINE



KÜTMINE



NIISKUSE EEMALDAMINE



VENTILEERIMINE



### ECO-REŽIIM

Säästab energiat, optimeerides automaatselt masina jõudlust.



### AUTOMAATREŽIIM

Muudab tööparameetreid vastavalt toatemperatuurile.



### VAIKNE REŽIIM

Helirõhutaseme vähendamiseks 30 dB(A)-ni tuleb kompressor ja ventilaatorid seada madalaimale tasemele.



### TAIMER, 24H

Kaugjuhtimispuldi või rakenduse kaudu saab seadistada kahte erinevat sisse-/väljalülitustaimerit.

# TEHNILISED ANDMED

		Unico EVO 20 HP PVAN	Unico EVO 25 HP PVAN
	<b>Kood</b>	02453	02455
JAHUTAMINE	Võimsus (min/max)	1,0/2,3 kW	1,0/2,5 kW
	Nimivõimsus	1,7 kW	2,1 kW
	Deklareeritud energiatõhususe suhtarv – EERd	3,1	2,6
	Energiatõhususe klass	A+	A
KÜTAMINE	Võimsus (min/max)	1,0/2,2 kW	1,0/2,3 kW
	Nimivõimsus	1,5 kW	1,7 kW
	Deklareeritud energiatõhususe suhtarv – COPd	3,4	3,1
	Energiatõhususe klass	A	A
	Sisemine helirõhk (min/max)	26/40 dB(A)	26/40 dB(A)
	Helirõhutase - Vaikne režiim	30 dB(A)	30 dB(A)
	Suurus (PxKxS)	1015x540x180 mm	1015x540x180 mm

Katsetingimused: andmed vastavad standardile EN14511 - KÜTTEREŽIIM: Väliskeskkonnatemperatuur DB 7 °C / WB 6 °C; sisekeskkonnatemperatuur DB 20 °C / WB 15 °C – JAHUTUSREŽIIM: Väliskeskkonnatemperatuur DB 35 °C / WB 24 °C; sisekeskkonnatemperatuur DB 27 °C / WB 19 °C  
Helirõhk: deklareeritud katseandmed vastavad poolkajavabale kambri ja kaugusele 2 m, minimaalne rõhk režiimis ainult ventilaatoriga.

---

Olimpia Splendid on Itaalia ettevõtte, mis on alates 1956. aastast projekteerinud, tootnud ja turustanud õhukonditsioneerimis-, kütte- ja õhupuhastusseadmeid. Mugava kodu kontsept on pühendatud meie uuenduslike ja keskkonnasõbralike äravahetamatu kaubamärgiga Made in Italy disainiga toodete loomisele. Meie eesmärk on rahuldada igal hooajal meie klientide vajadusi kogu maailmas. Tulemuseks on mugav kodu.

---