

SUORAHÖYRYSTYS



YHDEN KOKONAISUUDEN KONSOLIIKSIKÖ

RÈVE

2

ILMALAUHDUTTEINEN

4



edistyksellistä ilmastointiteknikkaa

RÊVE,

ERINOMAINEN JA KEKSELIÄS ALKUPERÄISMALLI

RÊVE on suunniteltu monien erilaisten vain jäähdytys-laitetta tai sekä jäähdyttävää että lämmittävää ilmastointilaitetta etsivien ihmisten tarpeisiin, Sen voi asentaa kotiin tai toimistoon vaivattomasti, sillä se ei vaadi paljon tilaa eikä ulkoyksiköitä tarvita, RÊVE sopii kaikille, jotka haluavat jäähdytyksen, lämmityksen ja kosteuden poiston samalta laitteelta.

Lähellä täydellisyyttä

RÊVE on mullistava ilmastointituote: ensimmäinen ilmastointilaitte, joka toimii myös vesipatterina.

Talvisin RÊVE toimii lämpökattilaan liitettävänä vesipatterina. Kesäisin sitä voidaan käyttää ilmastointilaitteena, kun lämpökattila ei ole käytössä.

Muina vuodenaikoina RÊVE toimii myös lämpöpumppuna. Huolellisen suunnittelun ja ensiluokkaisten materiaalien ansiosta se sulautuu kaikenlaiseen sisustukseen, Koska sen voi asentaa perusvesipatterin paikalle, sen asennus ei vaadi lainkaan ylimääräistä tilaa.

Kaunis ja hiljainen laite ilman ulkoyksikköä: täydellisyyttä tavoitteleva

Ulkoasultaan elegantti, tarkoituksenmukainen ja hienovarainen RÊVE sisältää yllättävän hiljaisen puhaltimen. Lisäksi se on käsitelty erityisillä ääntä vaimentavilla materiaaleilla, eikä sen kanssa tarvita ulkoyksikköä.

Mihin tämän täydelliseltä vaikuttavan laitteen voi asentaa?

RÊVE voidaan asentaa vesipattereiden paikalle. Sen asennussyvyys on vain 26 cm, ja se vastaa sekä mitoiltaan että toiminnoiltaan perinteisiä 10/12-elementeistä muodostettuja, seinille asennettavia vesipattereita. Asennus voidaan tehdä nopeasti ja vaivattomasti noin tunnissa.

Ratkaisu kaikkiin vuodenaikoihin

RÊVEN toiminta voidaan sovittaa muuttuvien vuodenaikojen mukaiseksi yhdellä kaukosäätimen napsautuksella. Kaukosäätimessä on ohjelmoitava ajastin ja digitaalinen näyttö, jotka yhdessä erikoisanturin ja aistitoiminnon kanssa pitävät lämpötilan tarkasti halutulla tasolla kaukosäätimen sijoituspaikassa ja näyttävät lämpötilan käyttäjälle.

RÊVE toimii syksyllä, talvella, keväällä ja kesällä – se on todellinen ympärivuotinen ratkaisu,

Yhtenäinen paketti täynnä innovaatioita

Ilmastointilaitte, lämpöpumppu, vesipatteri, kosteuden poistaja ja ilmaa suodattava puhallin... Technibel on koonnut tähän ainutlaatuisen tuotteeseensa nämä kaikki toiminnot. Lisäksi Rêve käyttää uusimpia ekologisia kylmäaineita, jotka täyttävät eurooppalaiset standardit. Kaiken lisäksi Rêve kuuluu energiatehokkuudeltaan parhaaseen A-luokkaan.

Säätimet

Yksikön etupaneelissa seuraavat säätimet ja merkkivalot:

- kaukosäätimen infrapunavastaanotin
- ajastimien toiminnan ilmaiseva sininen led-merkkivalo
- valmiustilan ilmaiseva keltainen led-merkkivalo
- ilmastointilaitte-/lämpöpumpputilassa toiminnan ilmaiseva vihreä led-merkkivalo
- mikrokytkin, jolla yksikön voi aktivoida tai poistaa käytöstä ilman kaukosäädintä.

Ilmavirta

Pääilmanotto sijaitsee pääosin yksikön etuosassa, minkä lisäksi yksikössä on kaksi sivusäleikköä. Ilma kulkee suurikokoisen ja pestävän hometta ehkäisevän ja antibakteerisen suodattimen läpi. Suodatin varmistaa ilman puhtauden ja parhaan mahdollisen toimintatehokkuuden sekä ilmastointi- että vesipatteritilassa, ja suodatin on helppo poistaa ja pestä. Ilmansuodatuksen ja ilmanvaihdon (kolminopeuksinen puhallus kaukosäätimellä) ansiosta yksikkö ei tummu käytössä, kuten normaalit vesipatterit.



RÊVE 247 C

VAIN JÄÄHDYTYKSI

RÊVE 237 R

JÄÄHDYTYKSI JA LÄMMITYKSI



Soveltuu hyvin

- > yhteisö- ja erillisasuntoihin
- > liiketiloihin
- > kiinteistöihin
- > suojeltuihin rakennuksiin
- > hotelleihin.

- Yhdessä kokonaisuudessa konsolityyppinen vain jäähdyttävä tai jäähdyttävä ja lämmittävä ilmastointilaitte ilman ulkoyksikköä
- Vesipatteri ilmanvaihdolla (valinnainen vesikytkentämoduuli)
- Ilmalauhdutus kahden ulkoisen aukon kautta
- Automaattinen vaihto jäähdytyksen ja lämmityksen välillä auttaa säilyttämään valitun lämpötilan (jäähdytys ja lämmitys -malli)
- Asennus ympäröivälle seinälle
- Kuivaustoiminto kosteuden poistoa varten
- Vain ilmanvaihto -toiminto
- Olosuhteiden viihtyisyyden varmistava aistitoiminto
- Lämpötilamittaus kaukosäätimessä
- Kahden lämpötilan näyttö (asetettu lämpötila ja huonelämpötila)
- Digitaalisilla ajastimilla varustettu infrapunakaukosäädin 24 tunnin ajastusta tai viikonloppuajastusta varten
- Automaattisesti yölämpötilaan sopeutuva unitoiminto
- Lämpöpumpun käynnistyksen ja sulatusvaiheen aikana käytettävä erikoistoiminto estää kylmän ilman pääsemisen huonetilaan (jäähdytys- ja lämmitystila)
- Vaihtuvanopeuksinen lauhdutuspuhallin pitää äänet minimaalisina

- Kaukosäätimellä säädettävä vaakasuuntainen puhallinohjain
- Kiinteäksi asennettava vaakasuuntainen puhallinohjain
- Käsin säädettävä pystysuuntainen puhallinohjain
- Pestävä hometta ehkäisevä ja antibakteerinen suodatin
- Kolminopeuksinen tangenttipuhallin, jossa automaattinen tai manuaalinen nopeudensäätö
- Kylmän vedon estolaite käytettävissä vesipatteritilassa, kun veden lämpötila on alle 40 °C
- Erittäin tarkka termostaatti lämpötilan säätämiseen välillä 6–40 °C vesipatteritilassa
- Automaattinen käynnistys sähkökatkojen jälkeen, säästötoiminto
- Sähköinen ylipainesuojaus
- HFC-kylmäaine R410A
- Tehokas rotaatiokompressor

Vesipatteritoiminnon käyttö edellyttää valinnaisen vesiliitäntämoduulin lisäämistä (kytkettynä kolmitieohitusventtiiliin).

Lattia-asennusta varten on saatavana tukijalat, joiden avulla yksikön voi asentaa esimerkiksi lasiseinän eteen.

LISÄVARUSTEET

Tyyppi	Mallit	Tuotekoodi
Vesikytkentämoduuli	RÊVE 247 C/237 R	397011902
Tukisarja (2 jalkaa)	RÊVE 247 C/237 R	397011903





VAIN JÄÄHDYTYS + VESIPATTERI ILMANVAIHDOLLA

Malli		RÊVE 247 C	
Tuotekoodi	230/1/50	MRF 247 C5T	
Jäähdytysteho (kW)		2,45	
Lämmitysteho vesipatteritilassa (kW)		2,1	
Ottoteho jäähdytyksessä (ilmastointitilassa) (kW)		0,935	
Ottoteho lämmityksessä (vesipatteritilassa) (kW)		0,027	
Energialuokka		A	
Vuosittainen energiankulutus jäähdytyksessä (kW/h)		467,5	
EER		2,62	
Ilmavirta (m³/s-m³/h)	LS	0,078 - 280	
	MV	0,083 - 300	
	HS	0,092 - 330	
Käyntivirta (A)	jäähdytys	4,3	
	lämmitys (vesipatteritila)	0,01	
Kosteuden poisto (l/h)	HS	1,2	
Puhallinnopeudet		3+automaattinen	
Ilmanohjaus	vaaka	automaattinen	
	pysty	Manuaalinen	
Kylmäaineen tyyppi		R 410 A	
Kanavien halkaisija	(mm)	162	
Vesiliitäntän halkaisija	(tuuma)	1/2	
Kondenssiveden poistoputki		ei tarpeen	
Äänen tehotaso (dBA)	(ilmastointitila)	LS/MS/HS	49/51/53
	(vesipatteritila)	LS/MS/HS	40/47/50
Äänen paine (dBA)	(ilmastointitila)	PV/MV/GV	41/43/45
	(vesipatteritila)	LS/MS/HS	32/39/42
Korkeus x leveys x syvyys	(mm)	735 x 839 x 260-280	
Paino	(kg)	50	

JÄÄHDYTYS JA LÄMMITYS + VESIPATTERI ILMANVAIHDOLLA

Malli		RÊVE 237 R	
Tuotekoodi	230/1/50	MRF 237 R5T	
Jäähdytysteho (kW)		2,35	
Lämmitysteho vesipatteritilassa (kW)		2,1	
Lämmitysteho lämpöpumpputilassa (kW)		2,25	
Ottoteho jäähdytyksessä (ilmastointitilassa) (kW)		0,9	
Ottoteho lämmityksessä (vesipatteritilassa) (kW)		0,027	
Ottoteho lämmityksessä (lämpöpumpputilassa) (kW)		0,85	
Energialuokka jäähdytyksessä/lämmityksessä		A/C	
Vuosittainen energiankulutus jäähdytyksessä - 500 h (kW/h)		450	
EER/COP		2,61/2,64	
Ilmavirta (m³/s-m³/h)	LS	0,078 - 280	
	MS	0,083 - 300	
	HS	0,092 - 330	
Käyntivirta (A)	jäähdytys/lämmitys	4,2/4,0	
	lämmitys (vesipatteritila)	0,01	
Kosteuden poisto (l/h)	HS	1	
Puhallinnopeudet		3+automaattinen	
Ilmanohjaus	vaaka	automaattinen	
	pysty	Manuaalinen	
Kylmäaineen tyyppi		R 410 A	
Kanavien halkaisija	(mm)	162	
Vesiliitäntän halkaisija	(tuuma)	1/2	
Kondenssiveden poistoputki		Kanavan kautta huonetilaan tai sen ulkopuolelle	
Äänen tehotaso (dBA)	(ilmastointitila)	LS/MS/HS	49/51/53
	(vesipatteritila)	LS/MS/HS	40/47/50
Äänen paine (dBA)	(ilmastointitila)	LS/MS/HS	41/43/45
	(vesipatteritila)	LS/MS/HS	32/39/42
Korkeus x leveys x syvyys	(mm)	735 x 839 x 260-280	
Paino	(kg)	52	

Ilmoitetut teho- ja painetasot täyttävät eurooppalaisen standardin EN 12102 vaatimukset

Nimellisolosuhteet

JÄÄHDYTYS	Sisäilman lämpötila	27 °C (DB)/19 °C (WB)	LÄMMITYS	Sisäilman lämpötila	20 °C (DB)
	Ulkoilman lämpö	35 °C (DB)		Ulkoilman lämpö	7 °C (DB)/6 °C (WB)

KÄYTTÖRAJAT

JÄÄHDYTYS	Maksimi	Sisäilman lämpötila	32 °C (DB)/23 °C (WB)	LÄMMITYS	Maksimi	Sisäilman lämpötila	27 °C (DB)
	Minimi	Ulkoilman lämpö	19 °C (DB)/14 °C (WB)		Minimi	Ulkoilman lämpö	-8 °C (DB)/-9 °C (WB)

YHDEN KOKONAISUUDEN
RÊVE-KONSOLIKSIKKÖ
ON/OFF