



- Verbeterde warmteafgifte
- Laag energieverbruik
- Flexibele installatie
- Stille werking
- Gebruiksvriendelijke bediening

Beschrijving

De Ulow-E, ontworpen voor lage temperatuur verwarmingssystemen, heeft geïntegreerde ventilatoren die de warmteafgifte tot 60% verhogen. Het is perfect voor zowel nieuwe installaties als renovatieprojecten en vervangt eenvoudig oude Ventil- en Compact-radiatoren. Met fluisterstille werking op 25 dB en een strak klassiek ontwerp behoudt de Ulow-E hoge prestaties zonder ruimte in te leveren. Het bevat Monclac muurbeugels, een laagspanningstransformator en een temperatuurregelaar voor moeiteloze bediening

Toepassingsgebied

De Ulow-E is geschikt voor appartementen en huizen met lage temperatuursystemen, ideaal voor moderne warmtepompen of condensatieketels. Belangrijke kenmerken zijn max. bedrijfstemperatuur van 60°C, max. werkdruk van 10 bar, compacte afmeting type 22 = 105mm diepte, hoogtes van 500mm tot 900mm, en aanpasbare aansluitingen voor gemakkelijke vervangingen.

Selectiecriteria

Voor criteria of berekeningsmethoden voor productselectie, gebruik onze ontwerpdienst, of voor een snelle selectie, gebruik onze brochure.

Basis gebruiksinstructies

Tekst: De Ulow-E radiator is ontworpen voor eenvoudige installatie. Monteer de radiator met de meegeleverde Monclac muurbeugels. Zorg ervoor dat hij is aangesloten op het verwarmingssysteem via de onderste of zij-aansluitingen. De geïntegreerde ventilatoren activeren automatisch op basis van temperatuurregeling en vereisen een stroomaansluiting met een gemakkelijk bereikbare kabelschakelaar voor ontkoppeling. Laat altijd de fabrieksverpakking aan tijdens de installatie om schade te voorkomen. Controleer en onderhoud regelmatig de kleppen en ventilatoren voor optimale prestaties.

Specificatie van receptteksten

De Ulow-E is een ultra-laag temperatuur paneelradiator met geïntegreerde ventilatoren die de natuurlijke convectie verbeteren, waardoor de warmteafgifte tot 60% wordt verhoogd. Ontworpen voor warmtepompen en condensatieketels, werkt hij efficiënt bij maximaal 60°C en 10 bar druk. Geschikt voor nieuwbouw en renovaties, kan hij Ventil- en Compact-radiatoren vervangen met aansluitingen die aanpasbaar zijn voor onder- of zijbevestiging. Hij heeft een fluisterstille werking van 25 dB en een gemakkelijk bereikbare kabelschakelaar voor stroomonderbreking. Geleverd met Monclac muurbeugels, een temperatuurregelunit en voorgemonteerde ventielinzet, voldoet hij aan DIN 55900 en EN 442 normen voor duurzame prestaties

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC004480 - Paneelradiator met ventilator ondersteuning
Materiaal		Staal
Type		22
Montagewijze		Op wand
Oppervlaktestructuur voorplaat		Geprofileerd
Watervoerende voorplaat		Yes
Met glazen front		No
Geschikt voor koeling		No
Geschikt voor elektrisch element		No
Hoogte	Millimeter (mm)	500, 600, 900
Lengte	Millimeter (mm)	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
Diepte	Millimeter (mm)	105
Max. werkdruk	Druk (bar)	10
Max. watertemperatuur	graden Celsius (°C)	60
Waterinhoud	Liter (l)	2.44, 2.84, 3.66, 4.08, 4.26 ... 14.2, 14.28, 16.32, 18.36, 20.4
Standaard kleur		Yes
Kleur		Wit
RAL-nummer		9016
Glansgraad		Glanzend
Aangelaste strippen		No
Met zijbekleding		Yes
Met bovenbekleding		Yes
Aantal standaard aansluitingen		2
Aansluiting 1, onderzijde links		Dubbele aansluiting, uitstroom-instroom
Aansluiting 3, linker zijkant boven		Regelafsluiter
Aansluiting 6, rechter zijkant boven		Regelafsluiter
Aansluiting 8, onderzijde rechts		Dubbele aansluiting, instroom-uitstroom
Draadmaat (inch)		3/4"
Draadaansluiting		Buitendraad
Geschikt voor vochtige ruimte		No
Met eenpuntsaansluiting		No
Met ontluichtingsaansluiting		Yes
Met ontluchter		Yes
Met aftapmogelijkheid (aansluiting)		Yes
Met aftapper		No

Functie	Eenheid	Waarde
Met thermostatisch ventiel geïntegreerd		Yes
Met wandconsoles		Yes
Met blindstoppen		No
Met bevestigingsmateriaal		Yes
Warmteafgifte EN 16430 20° C - 55/45 midden	Watt (W)	458, 493, 602, 688, 740 ... 2292, 2408, 2466, 2709, 3010
N-exponent EN 16430 20° C 55/45 midden		1.1878, 1.1967, 1.2441
Warmteafgifte EN 16430 20° C - 45/35 midden	Watt (W)	284, 306, 369, 425, 460 ... 1418, 1477, 1532, 1661, 1846
N-exponent EN 16430 20° C 45/35 midden		1.12084, 1.13265, 1.15483
Warmteafgifte EN 16430 20° C - 40/35 midden	Watt (W)	249, 269, 323, 373, 404 ... 1244, 1293, 1346, 1454, 1616
N-exponent EN 16430 20° C 40/35 midden		1.12084, 1.13265, 1.15483
Positie bedieningspaneel		Overig
Type regeling		Mechanisch
Met standenschakelaar		No
Met ingebouwde standenregelaar		No
Met boostfunctie		No
Aansluitspanning	Volt (V)	230
Frequentie		50 Hz
Met tijdschakelklok		No
Digitale indicatie		No
Met aanwezigheidsmelder		No
Zelflerend		No
Verbruiksindicatie		No
Open-raam-detectie		No
Bediening via app		No
Watt Per Meter (standby_DT30) - Verwarming	Watt/meter (W/m)	1497, 1672, 2244
Watt Per Meter (komfort_lessDT30) - Verwarming	Watt/meter (W/m)	724, 782, 943
N-exponent (statisch) 20 °C – 45/35		1.311, 1.3463, 1.3484
Watt Per Meter (komfort_DT30) - Verwarming	Watt/meter (W/m)	2102, 2272, 2841
Watt Per Meter (standby_lessDT30) - Verwarming	Watt/meter (W/m)	437, 491, 644
N-exponent (statisch) 20 °C – 55/45		1.3424, 1.3545, 1.3743

Functie	Eenheid	Waarde
Gewicht	Kilogram (kg)	13.81, 15.24, 19.16, 21.22, 21.39 ... 63.43, 66.65, 75.67, 84.88, 93.9

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
----------------------	--------------	------

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
EH225000400	FMT2205004011000	
EH225000600	FMT2205006011000	
EH225000800	FMT2205008011000	
EH225001000	FMT2205010011000	
EH225001200	FMT2205012011000	
EH225001400	FMT2205014011000	
EH225001600	FMT2205016011000	
EH225001800	FMT2205018011000	
EH225002000	FMT2205020011000	
EH226000400	FMT2206004011000	
EH226000600	FMT2206006011000	
EH226000800	FMT2206008011000	
EH226001000	FMT2206010011000	
EH226001200	FMT2206012011000	
EH226001400	FMT2206014011000	
EH226001600	FMT2206016011000	
EH226001800	FMT2206018011000	
EH226002000	FMT2206020011000	
EH229000400	FMT2209004011000	
EH229000600	FMT2209006011000	
EH229000800	FMT2209008011000	
EH229001000	FMT2209010011000	
EH229001200	FMT2209012011000	
EH229001400	FMT2209014011000	
EH229001600	FMT2209016011000	
EH229001800	FMT2209018011000	
EH229002000	FMT2209020011000	