



- intelligent turbofunktion
- idealisk för lågtemperaturvärmesystem
- integrerade fläktar för förbättrad värmefördelning
- Låg ljudnivå under drift
- eleganta linjer

Beskrivning

Ulow E2 radiatorn utmärker sig i lågtemperatursvärme och erbjuder upp till 60 % mer värme än traditionella radiatorer. Utrustad med intelligenta kontroller och inbyggda fläktar ger den effektiv tvångskonvektion. Radiatorns flexibilitet inkluderar centralkopplingsteknik och en "sommарbris"-funktion för luftcirkulation. Finns i nio storlekar, med dubbla paneler och fabriksmonterat toppgaller och sidopaneler, och lovar både effektivitet och estetisk tilltalande.

Användningsområde

Ulow E2 är idealisk för lågtemperatursystem och erbjuder både uppvärmning och kylning. Den är mycket lämplig för rum som behöver mer värme från en panelradiator och har smart styrning. Optimal för hydroniska system, den inkluderar central anslutningsteknik och är mångsidig för både bostäder och kommersiella applikationer.

Dimensionering

Finns i höjder på 600 mm och längder från 400 mm till 2000 mm. Varje storlek erbjuder 3 uppvärmningslägen

Användning

Installera Ulow E2-radiatorn med en elektronisk manöverdon för enkel kontroll. En central anslutningsventil med dubbla ingångar, mutter och olivpaket medföljer separat. De inbyggda kontrollerna och fläktarna ska användas för optimal prestanda i både uppvärmnings- och kylningslägen. Säkerställ korrekt underhåll och rengöring av enheten för att bibehålla dess effektivitet. Vägghästen ingår för säker montering. Byt till luftcirkulationsläge under varma dagar för att utnyttja "sommарbris"-funktionen.

AMA text

Ulow E2 är en premium fläktassisterad radiator designad för lågtemperatursystem. Finns i höjder på 600mm och längder mellan 400mm till 2000mm, den har intelligenta kontroller och inbyggda fläktar för att förbättra värmefördelning och prestanda. Kan producera upp till 60% mer värme än traditionella radiatorer, den har central anslutningsteknik för flexibel installation och underhåll. Lämplig för hydroniska värmeapplikationer i både bostäder och kommersiella miljöer, Ulow E2 säkerställer effektiv och snabb uppvärmning. Radiatorn har också ett "sommарbris" läge för luftcirkulation under varmare månader, vilket ökar dess mångsidighet. Den levereras med fabriksmonterat toppgaller och sidopaneler, och använder en vit elektronisk termostatisk ställdon för exakt temperaturkontroll

Garanti

Purmo Group Sweden AB beviljar 10 års garanti på sina radiatorer räknat från leveransdag (2 års-garanti på elektroniska delar). Garantin täcker material- och fabrikationsfel. Istället för den felaktiga produkten levererar vi utan extra kostnad en likadan eller motsvarande produkt. Läs mer under Garantivillkor.

Specifikationer

Egenskaper	Enheter	Värden
Etim Class		EC004480 - Radiator (med fläkt)
Material		Stål
Typ		22
Monteringsmetod		På vägg
Ytstruktur frontpanel		Plan, slät
Vattenbärande frontpanel		Nej
Lämplig för kyla		Ja
Höjd	Millimetre (mm)	600
Längd	Millimetre (mm)	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
Djup	Millimetre (mm)	107
Max. arbetstryck	Pressure (bar)	10
Max. vattentemperatur	Degrees celsius (°C)	60
Vatteninnehåll	Litre (l)	2.84, 4.26, 5.68, 7.1, 8.52, 9.94, 11.36, 12.78, 14.2
Standardfärg		Ja
Färg		Vit
RAL-nummer		9016
Glansvärde		Blank
Påsvetsade konsolbyglar		Ja
Med galler/täckplåt, sida		Ja
Med galler/täckplåt, över		Ja
Antal standardanslutningar		2
Anslutning 1, botten vänster		Övrigt
Anslutning 2, sida vänster nedre		Övrigt
Anslutning 3, sida vänster övre		Reglerventil
Anslutning 4, topp vänster		Övrigt
Anslutning TM, topp mitten		Övrigt
Anslutning 5, topp höger		Övrigt
Anslutning 6, sida höger övre		Reglerventil
Anslutning 7, sida höger nedre		Övrigt
Anslutning 8, botten höger		Övrigt
Anslutning BM, botten mitten		2-punktsanslutning, tillopp-retur
Gängdimension (tum)		3/4"
Anslutning gänga		Utvändig gänga
Lämplig för fuktiga utrymmen		Nej
Med enpunkts anslutning		Nej
Med luftningsanslutning		Ja

Egenskaper	Enheter	Värden
Med luftningsventil/avluftare		Ja
Med avtappningsmöjlighet		Ja
Med avtappningsventil		Nej
Med integrerad termostatventil		Ja
Med väggkonsoler		Ja
Med blindpluggar		Ja
Med monteringsdetaljer		Ja
Värmeavgivning 20°C - 55/45 låg (EN 16430)	Watt (W)	322, 484, 645, 806, 967, 1129, 1290, 1451, 1612
Värmeavgivning 20°C - 55/45 medium (EN 16430)	Watt (W)	446, 669, 892, 1116, 1339, 1562, 1785, 2008, 2231
Värmeavgivning 20°C - 55/45 hög (EN 16430)	Watt (W)	506, 760, 1013, 1266, 1519, 1772, 2026, 2279, 2532
N-exponent 20°C - 55/45 låg (EN 16430)		1.3086
N-exponent 20°C - 55/45 medium (EN 16430)		1.1969
N-exponent 20°C - 55/45 hög (EN 16430)		1.1576
Värmeavgivning 20°C - 45/35 låg (EN 16430)	Watt (W)	184, 276, 368, 460, 551, 643, 735, 827, 919
Värmeavgivning 20°C - 45/35 medium (EN 16430)	Watt (W)	273, 409, 545, 681, 818, 954, 1090, 1226, 1363
Värmeavgivning 20°C - 45/35 hög (EN 16430)	Watt (W)	317, 475, 633, 792, 950, 1108, 1267, 1425, 1583
N-exponent 20°C - 45/35 låg (EN 16430)		1.3407
N-exponent 20°C - 45/35 medium (EN 16430)		1.1787
N-exponent 20°C - 45/35 hög (EN 16430)		1.1197
Värmeavgivning 20°C - 40/35 låg (EN 16430)	Watt (W)	157, 236, 314, 393, 471, 550, 628, 707, 785
Värmeavgivning 20°C - 40/35 medium (EN 16430)	Watt (W)	238, 357, 476, 595, 714, 833, 952, 1071, 1190
Värmeavgivning 20°C - 40/35 hög (EN 16430)	Watt (W)	277, 416, 554, 693, 832, 970, 1109, 1247, 1386
N-exponent 20°C - 40/35 låg (EN 16430)		1.3169
N-exponent 20°C - 40/35 medium (EN 16430)		1.1287
N-exponent 20°C - 40/35 hög (EN 16430)		1.1123
Värmeavgivning 20°C - 35/30 låg (EN 16430)	Watt (W)	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500
Värmeavgivning 20°C - 35/30 medium (EN 16430)	Watt (W)	162, 243, 323, 404, 485, 566, 647, 728, 809
Värmeavgivning 20°C - 35/30 hög (EN 16430)	Watt (W)	189, 284, 379, 473, 568, 663, 758, 852, 947

Egenskaper	Enheter	Värden
N-exponent 20°C - 35/30 låg (EN 16430)		1.3169
N-exponent 20°C - 35/30 medium (EN 16430)		1.1287
N-exponent 20°C - 35/30 hög (EN 16430)		1.1123
Kyleffekt 26°C 17/19 märkbart hög (EN 16430)	Watt (W)	97, 145, 194, 242, 291, 339, 388, 436, 485
Kyleffekt 28°C - 17/19 märkbart hög (EN 16430)	Watt (W)	119, 179, 238, 298, 358, 417, 477, 536, 596
N-exponent 20°C - kylläge, låg (EN 16430)		0.8863
N-exponent 20°C - kylläge, hög (EN 16430)		0.9258
Placering reglerpanel		Översida
Typ av reglering		Digital
Med nivåkontakt		Ja
Med inbyggd lägesregulator		Ja
Anslutningsspänning	Volt (V)	230
Frekvens		50/60 Hz
Med tidsbrytare		Nej
Digital indikering		Nej
Med närvaroindikator		Nej
Adaptiv (sjävlärande)		Nej
Förbrukningsindikator		Nej
Känner av öppet fönster		Nej
Kan styras via app		Nej
Watt Per Meter (boost_lessDT30) - Uppvärmning	Watt per metre (W/m)	792
Watt Per Meter (boost_DT30) - Uppvärmning	Watt per metre (W/m)	1266
Watt Per Meter (standby_DT30) - Uppvärmning	Watt per metre (W/m)	806
Watt Per Meter (komfort_lessDT30) - Uppvärmning	Watt per metre (W/m)	681
Heat emission (static) 20 °C – 45/35	Watt (W)	184, 276, 368, 460, 551, 643, 735, 827, 919
N-exponent (static) 20 °C – 45/35		1.3169
N-exponent enligt EN 16430 20 °C - 50/40 hög - Värme		1.1197
Watt Per Meter (komfort_DT30) - Uppvärmning	Watt per metre (W/m)	1116
N-exponent enligt EN 16430 20 °C - 50/40 låg - Värme		1.3407

Egenskaper	Enheter	Värden
Watt Per Meter (boost) - Kylning	Watt per metre (W/m)	119, 179, 238, 298, 358, 417, 477, 536, 596
N-exponent enligt EN 16430 20 °C - kyläge, medel		0.8863
Watt Per Meter (komfort) - Kylning	Watt per metre (W/m)	88, 132, 176, 220, 264, 308, 352, 396, 440
Watt Per Meter (standby_lessDT30) - Uppvärmning	Watt per metre (W/m)	460
N-exponent (static) 20 °C – 55/45		1.3086
Heat emission (static) 20 °C – 55/45	Watt (W)	322, 484, 645, 806, 967, 1129, 1290, 1451, 1612
N-exponent (static) 20 °C – 75/65		1.3086
N-exponent enligt EN 16430 20 °C - 50/40 medium - Uppvärmning		1.1787
Vikt	Kilogram (kg)	3.88, 16.5, 23.68, 38.24, 45.42, 51.6, 59.97, 67.33, 74.52

Dokument

Dokument beskrivning	Dokument typ	Link
Purmo produktkatalog-06-2020.pdf	Produktkatalog	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_00a56ba5-d524-4b5d-a308-72f4f76c4db2

Artiklar

Local Code	Artikelkod	Artikel beskrivning
6669645	F9E2206004010000	ULOW E2 PTM 22 600 0400
6669646	F9E2206006010000	ULOW E2 PTM 22 600 0600
6669647	F9E2206008010000	ULOW E2 PTM 22 600 0800
6669648	F9E2206010010000	ULOW E2 PTM 22 600 1000
6669649	F9E2206012010000	ULOW E2 PTM 22 600 1200
6669650	F9E2206014010000	ULOW E2 PTM 22 600 1400
6669651	F9E2206016010000	ULOW E2 PTM 22 600 1600
6669652	F9E2206018010000	ULOW E2 PTM 22 600 1800
6669653	F9E2206020010000	ULOW E2 PTM 22 600 2000