



- Super effektiv radiator
- sikrer fuld varmeydelse
- Integreret ventilator
- Støjsvag drift
- passer til enhver indretning

Job beskrivelse

Fan-type radiator with E2 technology intended for low-temperature heating systems.

Anvendelsesscenarier

Ulow E2 er ideel til lavtemperaturvarmesystemer og tilbyder både opvarmning og køling. Den er meget velegnet til rum, der har brug for mere varme fra en panelradiator, og har intelligente styringer. Optimal til vandbaserede systemer med central tilslutningsteknologi, velegnet til både bolig og erhverv

Dimensionering

Fås i højder på 600mm og længder fra 400mm til 2000mm Hver størrelse tilbyder 3 opvarmningstilstande

Sådan bruger du den

Installer Ulow E2 radiatoren med en elektronisk aktuator for nem kontrol En central tilslutning dobbelt indgangsventil møtrik og olivenpakke leveres separat De indbyggede kontroller og blæsere skal bruges for optimal ydeevne i både opvarmnings- og kølefunktioner Sørg for korrekt vedligeholdelse og rengøring af enheden for at opretholde dens effektivitet Vægbeslag er inkluderet for sikker montering Skift til luftcirkulationstilstand på varme dage for at bruge "sommerbrise" funktionen

AMA text

Ulow E2 er en premium ventilatorassisteret radiator designet til lavtemperatur varmesystemer. Tilgængelig i højder på 600mm og længder mellem 400mm til 2000mm, den har intelligente kontroller og indbyggede blæsere for at forbedre varmefordeling og ydeevne. Kan producere op til 60% mere varme end traditionelle radiatoren, den har central forbindelsesteknologi for fleksibel installation og vedligeholdelse. Velegnet til vandbaserede varmeanvendelser i både bolig- og erhvervsinstallationer, Ulow E2 sikrer effektiv og hurtig opvarmning. Radiatoren inkluderer også en "sommerbrise" tilstand for luftcirkulation i varmere måneder, hvilket øger dens alsidighed. Den leveres med fabriksmonteret topgrill og sidepaneler og bruger en hvid elektronisk termostatisk aktuator for præcis temperaturkontrol

Garantidækning

Purmo Group Denmark ApS yder 10 års garanti fra leveringsdagen. Garantien dækker materiale- og fabrikationsfejl. Skal radiatoren udskiftes, leverer vi uden beregning for kunden et tilsvarende produkt eller et produkt, med tilsvarende tekniske egenskaber. Garantien dækker ikke skader, opstået på grund af ukorrekt opbevaring og behandling under transporten, på arbejdspladsen eller på installationsstedet. Læs mere under Garantibetingelser.

Teknisk detaljer

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Etim Class		EC004480 - Ventilatorunderstøttet panelradiator
Materiale		Stål
Skriv		22
Monteringsmetode		På væggen
Overfladestruktur frontpanel		Flad glat
Vandbærende frontpanel		No
Egnet til køling		Yes
Højde	Millimetre (mm)	600
Længde	Millimetre (mm)	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000
Dybde	Millimetre (mm)	107
Maks. driftstryk	Pressure (bar)	10
Maks. vandtemperatur	Degrees celsius (°C)	60
Vandindhold	Litre (l)	2.84, 4.26, 5.68, 7.1, 8.52, 9.94, 11.36, 12.78, 14.2
Standardfarve		Yes
Farve		Hvid
RAL-nummer		9016
Glansgrad		Glansfuld
Svejste strimler		Yes
Med sidelining		Yes
Med topforing		Yes
Antal standardforbindelser		2
Forbindelse 1, nederst til venstre		Andet
Forbindelse 2, venstre side lavt		Andet
Forbindelse 3, venstre side top		Reguleringsventil
Forbindelse 4, øverste venstre		Andet
Forbindelse TC, øverste midte		Andet
Forbindelse 5, øverste højre		Andet
Forbindelse 6, højre side top		Reguleringsventil
Forbindelse 7, højre side lav		Andet
Forbindelse 8, nederst til højre		Andet
Forbindelse BC, nederste midte		Dobbelt forbindelse, indgang-udgang
Gevindstørrelse (tommer)		3/4 tomme
Gevindforbindelse		Udvendig gevind
Egnet til fugtige rum		No
Med enkeltpunktsforbindelse		No

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Med de-aerationsforbindelse		Yes
Med afluftningsanlæg		Yes
Med drænmulighed (tilslutning)		Yes
Med drænvandventil		No
Med integreret termostatventil		Yes
Med vægbeslag		Yes
Med blindpropper		Yes
Med monteringsmateriale		Yes
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 55/45 lav		322, 484, 645, 806, 967, 1129, 1290, 1451, 1612
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 55/45 medium		446, 669, 892, 1116, 1339, 1562, 1785, 2008, 2231
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 55/45 høj		506, 760, 1013, 1266, 1519, 1772, 2026, 2279, 2532
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 55/45 lav		1.3086
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 55/45 medium		1.1969
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 55/45 høj		1.1576
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 45/35 lav		184, 276, 368, 460, 551, 643, 735, 827, 919
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 45/35 medium		273, 409, 545, 681, 818, 954, 1090, 1226, 1363
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 45/35 høj		317, 475, 633, 792, 950, 1108, 1267, 1425, 1583
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 45/35 lav		1.3407
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 45/35 medium		1.1787
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 45/35 høj		1.1197
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 40/35 lav		157, 236, 314, 393, 471, 550, 628, 707, 785
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 40/35 medium		238, 357, 476, 595, 714, 833, 952, 1071, 1190
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 40/35 høj		277, 416, 554, 693, 832, 970, 1109, 1247, 1386
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 40/35 lav		1.3169
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 40/35 medium		1.1287
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C -		1.1123

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
40/35 høj		1.1123
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 35/30 lav		100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 35/30 medium		162, 243, 323, 404, 485, 566, 647, 728, 809
Varmeafgivelse i henhold til EN 16430 20 Watt (W) °C - 35/30 høj		189, 284, 379, 473, 568, 663, 758, 852, 947
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 35/30 lav		1.3169
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 35/30 medium		1.1287
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 35/30 høj		1.1123
Kølekapacitet ifølge EN 16430 26 °C - 17/19 opfattet høj	Watt (W)	97, 145, 194, 242, 291, 339, 388, 436, 485
Kølekapacitet ifølge EN 16430 28 °C - 17/19 opfattet høj	Watt (W)	119, 179, 238, 298, 358, 417, 477, 536, 596
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - køletilstand, lav		0.8863
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - køletilstand, høj		0.9258
Position kontrolpanel		Top
Reguleringstype		Digital
Med niveaustyring		Yes
Med indbygget positionscontroller		Yes
Tilslutningsspænding	Volt (V)	230
Frekvens		50/60 Hz
Med tidsur klokke		No
Digital indikation		No
Med tilstedeværelsesdetektor		No
Adaptiv (selvlærende)		No
Forbrugsindikator		No
Åbning af vinduesdetektion		No
Betjening via app		No
Watt Per Meter (boost_lessDT30) - Opvarmning	Watt per metre (W/m)	792
Watt Pr. Meter (boost_DT30) - Opvarmning	Watt per metre (W/m)	1266
Watt Per Meter (standby_DT30) - Opvarmning	Watt per metre (W/m)	806
Watt Per Meter (komfort_lessDT30) - Opvarmning	Watt per metre (W/m)	681

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Varmeafgivelse (statisk) 20 °C – 45/35	Watt (W)	184, 276, 368, 460, 551, 643, 735, 827, 919
N-eksponent (statisk) 20 °C – 45/35		1.3169
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 50/40 høj - Opvarmning		1.1197
Watt Per Meter (komfort_DT30) - Opvarmning	Watt per metre (W/m)	1116
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 50/40 lav - Opvarmning		1.3407
Watt Pr. Meter (boost) - Køling	Watt per metre (W/m)	119, 179, 238, 298, 358, 417, 477, 536, 596
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - køletilstand, medium		0.8863
Watt Pr. Meter (komfort) - Køling	Watt per metre (W/m)	88, 132, 176, 220, 264, 308, 352, 396, 440
Watt Per Meter (standby_lessDT30) - Opvarmning	Watt per metre (W/m)	460
N-eksponent (statisk) 20 °C – 55/45		1.3086
Varmeafgivelse (statisk) 20 °C – 55/45	Watt (W)	322, 484, 645, 806, 967, 1129, 1290, 1451, 1612
N-eksponent (statisk) 20 °C – 75/65		1.3086
N-eksponent ifølge EN 16430 20 °C - 50/40 medium - Opvarmning		1.1787
Vægt	Kilogram (kg)	3.88, 16.5, 23.68, 38.24, 45.42, 51.6, 59.97, 67.33, 74.52

Dokumenter

Dokumentbeskrivelse	Dokument type	Link
Annotation 2023-05-26 091303.jpg	Dimensional Drawing	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_8555b8a2-c392-4771-8efc-c3c51481f2fa
Betjenings-vejledning	Installation Instructions	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_45ff3d21-40a0-4b64-8736-95420f1b60be
Ulow E2 Installationsvejledning	Installation Instructions	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3760b371-1512-495b-b9b1-3ad8783ad06d

Varer i alt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
328821204	F9E2206004010000	ULOW E2 PTM 22 600 0400
328821206	F9E2206006010000	ULOW E2 PTM 22 600 0600
328821208	F9E2206008010000	ULOW E2 PTM 22 600 0800
328821210	F9E2206010010000	ULOW E2 PTM 22 600 1000
328821212	F9E2206012010000	ULOW E2 PTM 22 600 1200
328821214	F9E2206014010000	ULOW E2 PTM 22 600 1400
328821216	F9E2206016010000	ULOW E2 PTM 22 600 1600
328821218	F9E2206018010000	ULOW E2 PTM 22 600 1800
328821220	F9E2206020010000	ULOW E2 PTM 22 600 2000