

Enervent Salla



KOMISSION ASETUSTEN (EU) N:O 1253/2014 JA 1254/2014
MUKAISET TUOTETIEDOT

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki	Enervent
Tavarantoimittajan mallitunniste	Salla
Ominaisenergiankulutus (SEC) (kWh/(m ² .A))	
• Kylmä ilmasto	-84,50
• Keskimääräinen ilmasto	-40,81
• Lämmin ilmasto	-15,78
Tämän asetuksen 2 artiklan mukaisesti ilmoitettu luokittelu	RVU / BVU
Asennetun tai asennettavaksi tarkoitetun ohjauksen tyyppi	Moninopeusohjaus
Lämmöntalteenottojärjestelmän tyyppi	Regeneratiivinen
Lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde	84,0
Maksimi-ilmavirta (m ³ /h)	374
Puhallinkäytön, mukaan lukien mahdolliset moottorin säätölaitteet, sähkön ottoteho enimmäisilmavirralla (W)	211
Äänitehotaso (L _{WA}) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	40
Vertailuilmavirta (m ³ /s)	0,073
Vertailupaine-ero (Pa)	50
Ominais sähköteho (SPI) (W/(m ³ /h))	0,37
Säätökerroin ja säätöluokittelu liitteessä VIII olevan taulukon 1 asianomaisten määritelmien ja luokittelun mukaisesti	0,65
Ilmoitettu sisäinen ja ulkoinen enimmäisvuoto (%) kaksi-ilmavirtaisia ilmanvaihtokoneita varten	<0,5% / <2%
Suodattimen vaihtotarpeesta kertovan visuaalisen ilmoituksen sijaintipaikka sellaisissa asuinrakennuksiin tarkoitetuissa ilmanvaihtokoneissa, jotka on tarkoitettu käytettäväksi suodattimen kanssa, tällaisen ilmoituksen kuvaus sekä teksti, jossa korostetaan, että on tärkeää vaihtaa suodatin säännöllisesti ilmanvaihtokoneen toiminnallisen tehokkuuden ja energiatehokkuuden varmistamiseksi	Suodattimen vaihtotarpeesta kertova visuaalinen ilmoitus ohjauspaneelissa. Ohjeet käyttöoppaassa.
Kohdassa 3 tarkoitettujen purku- ja irrotusohjeiden internetosoite	https://doc.enervent.com/out/out.ViewFolder.php?folder-id=957
Vuotuinen sähkönkulutus (AEC) (kWh sähköä vuodessa)	195
Vuotuinen lämmityssästö (AHS) (kWh primäärienergiaa vuodessa) erityyppisissä ilmastoissa	
• Kylmä ilmasto	8938
• Keskimääräinen ilmasto	4569
• Lämmin ilmasto	2066

Tämän tuotteen energiamerkitiedot on määritelty paikallisella tarpeenmukaisella ohjauksella. Paikallisella tarpeenmukaisella ohjauksella tarkoitetaan, että ilmanvaihtokone säätää jatkuvasti puhallinnopeutta tai -nopeuksia ja ilmavirtoja useamman kuin yhden anturin avulla. Muista kytkeä kaikki paikalliset anturit (joista osa myydään lisävarusteina), jotta ilmoitettu energiatehokkuusluokka toteutuu.

enervent

Enervent Salla



PRODUKTINFORMATION ENLIGT KOMMISSIONENS
FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014 OCH 1254/2014

Leverantörens namn eller varumärke	Enervent
Leverantörens modellbeteckning	Salla
Specifik energianvändning (SEC) i kWh/(m ² .A)	
• Kallt klimat	-84,50
• Genomsnittligt klimat	-40,81
• Varmt klimat	-15,78
Deklarerad typ i enlighet med artikel 2 i denna förordning	RVU / BVU
Typ av drivenhet som är installerad eller är avsedd att installeras	Stegvis varvtalsregulator
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativt
Termisk verkningsgrad för värmeåtervinningssystem	84,0
Maximalt luftflöde i m ³ /h	374
Tillförd effekt för fläktens drivenhet, inklusive eventuell motorstyrningsutrustning, vid maximalt flöde (W)	211
Ljudeffektnivån (L _{WA}) avrundad till närmaste heltal	40
Referensflöde i m ³ /s	0,073
Referenstryckskillnad i Pa	50
Specificerad tillförd effekt i W/(m ³ /h)	0,37
Styrfaktor och styrtyp i enlighet med relevanta definitioner och klassificeringssystem i tabell 1 i bilaga VIII	0,65
Deklarerade maximala inre och yttre läckfaktorer (%) för dubbelriktade ventilationsenheter	<0,5% / <2%
Placering och beskrivning av visuell filtervarning för ventilationsenheter för bostäder avsedda att användas med filter, inbegripet en text som påpekar vikten av att regelbundet byta filter för att uppnå bästa prestanda och energieffektivitet	Filtervarning på kontrollpanel. Anvisningar i bruksanvisning.
Webbadress för anvisningar för isärtagning enligt vad som anges i punkt 3	https://doc.enervent.com/out/out.ViewFolder.php?folder-id=957
Årlig elförbrukning (AEC) (i kWh el per år)	195
Årlig besparing i uppvärmning i kWh primärenergi per år för varje klimattyp	
• Kallt klimat	8938
• Genomsnittligt klimat	4569
• Varmt klimat	2066

Informationen på energietiketten för denna produkt har fastställts med lokal behovsstyrning. Lokal behovsstyrning innebär att ventilationsenheten kontinuerligt reglerar fläkthastigheten(erna) och flödes hastigheterna baserat på mer än en sensor. Glöm inte att ansluta samtliga lokala sensorer (vissa säljs som extra utrustning) för att uppnå den deklarerade energiklassen.

enervent

Enervent Salla



PRODUCT INFORMATION ACCORDING TO
EU COMMISSION REGULATION NO 1253/2014 AND 1254/2014

Supplier's name or trade mark	Enervent
Supplier's model identifier	Salla
Specific energy consumption (sec) in kWh/(m ² .A)	
• Cold climate	-84,50
• Average climate	-40,81
• Warm climate	-15,78
Declared typology in accordance with article 2 of this regulation	RVU / BVU
Type of drive installed or intended to be installed	Multi-speed drive
Type of heat recovery system	Regenerative
Thermal efficiency of heat recovery	84,0
Maximum flow rate in m ³ /h	374
Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate (W)	211
Sound power level (L _{WA}), rounded to the nearest integer	40
Reference flow rate in m ³ /s	0,073
Reference pressure difference in Pa	50
SPI in W/(m ³ /h)	0,37
Control factor and control typology in accordance with the relevant definitions and classification in annex VIII, table 1	0,65
Declared maximum internal and external leakage rates (%) for bidirectional ventilation units	<0,5% / <2%
Position and description of visual filter warning for rvus intended for use with filters, including text pointing out the importance of regular filter changes for performance and energy efficiency of the unit	Filter warning on control panel. Instructions in user manual.
Internet address for disassembly instructions as referred to in point 3	https://doc.enervent.com/out/out.ViewFolder.php?folderid=957
The annual electricity consumption (AEC) (in kWh electricity/a)	195
The annual heating saved (AHS) (in kWh primary energy/a) for each type of climate	
• Cold climate	8938
• Average climate	4569
• Warm climate	2066

The information on the energy label for this product has been defined with local demand control. Local demand control means that the ventilation unit continuously regulates the fan speed(s) and flow rates based on more than one sensor. Please remember to connect all local sensors (some sold as extra equipment) in order to achieve the declared energy class.

Enervent Salla



PRODUKTINFORMATION GEMÄSS VERORDNUNG (EU)
NR. 1253/2014 UND 1254/2014 DER KOMMISSION

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Enervent
Modellkennung des Lieferanten	Salla
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) in kWh/(m ² .A)	
• Kaltes Klima	-84,50
• Durchschnittliches Klima	-40,81
• Warmes Klima	-15,78
Angabe des Typs gemäß Artikel 2 dieser Verordnung	WLA / ZLA
Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs	Mehrstufenantrieb
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ
Thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung	84,0
Höchstdurchsatz in m ³ /h	374
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom (W)	211
Gehäuse-Schalleistungspegel (L _{WA}), gerundet auf die nächste ganze Zahl	40
Bezugs-Luftvolumenstrom in m ³ /s	0,073
Bezugsdruckdifferenz in Pa	50
SEL in W/(m ³ /h)	0,37
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie gemäß den einschlägigen Definitionen und der Klassifikation in Anhang VIII Tabelle 1	0,65
Angabe der inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten (%) für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen	<0,5% / <2%
Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige für WLA, die mit Filter betrieben werden sollen, einschließlich eines schriftlichen Hinweises darauf, wie wichtig regelmäßige Filterwechsel für die Leistung und Energieeffizienz der Anlage sind	Filterwarnanzeige am Steuerpaneel. Anweisungen im Bedienerhandbuch.
Internetanschrift für Anweisungen zur Zerlegung wie in Nummer 3 aufgeführt.	https://doc.enervent.com/out/out.ViewFolder.php?folderid=957
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (in kWh Elektrizität/a)	195
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (in kWh Primärenergie/a) für jeden Klimatyp	
• Kaltes Klima	8938
• Durchschnittliches Klima	4569
• Warmes Klima	2066

Die Informationen auf der Energieverbrauchskennzeichnung wurden mit „Steuerung nach örtlichem Bedarf“ definiert. „Steuerung nach örtlichem Bedarf“ bedeutet, dass das Lüftungsgerät laufend die Ventilator Drehzahl(en) und die Volumenströme in Abhängigkeit von mehr als einem Messfühler regelt. Um die angegebene Energieklasse zu erzielen, müssen alle lokalen Messfühler (manche als Zusatzausstattung verkauft) angeschlossen werden.

enervent

Enervent Salla

A

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT CONFORMÉMENT AUX
RÈGLEMENTS (UE) N° 1253/2014 ET 1254/2014 DE LA COMMISSION

Nom du fournisseur ou marque commerciale	Enervent
Référence du modèle établie par le fournisseur	Salla
Consommation d'énergie spécifique (sec) en kWh/(m ² .an)	
• Climat froid	-84,50
• Climat tempéré	-40,81
• Climat chaud	-15,78
Typologie déclarée conformément à l'article 2 du présent règlement	RVU / BVU
Type de motorisation installée ou prévue	Motorisation à plusieurs vitesses
Type de système de récupération de chaleur	Régénération
Rendement thermique de la récupération de chaleur	84,0
Débit maximal en m ³ /h	374
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur, y compris tout équipement de contrôle du moteur, au débit maximal (W)	211
Niveau de puissance acoustique (L _{WA}), arrondi à l'entier le plus proche	40
Débit de référence en m ³ /s	0,073
Différence de pression de référence en Pa	50
SPI en W/(m ³ /h)	0,37
Facteur de régulation et typologie de contrôle conformément aux définitions applicables et à la classification de l'annexe VIII, tableau 1	0,65
Taux de fuites internes et externes maximaux déclarés (%) pour les unités de ventilation double flux	<0,5% / <2%
Position et description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVR destinées à être utilisées avec des filtres, y compris le texte soulignant l'importance du remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	Alarme du filtre sur le panneau de commande. Instructions de la notice.
L'adresse internet concernant les instructions de démontage, telles que visées au point 3	https://doc.enervent.com/out/out.ViewFolder.php?folderid=957
La consommation électrique annuelle (en kWh électricité/a)	195
Le chauffage annuel économisé (en kWh énergie primaire/a) pour chaque zone climatique	
• Climat froid	8938
• Climat tempéré	4569
• Climat chaud	2066

Les informations de l'étiquette énergétique de ce produit ont été définies avec une régulation modulée locale. Une régulation modulée locale est une régulation modulée d'une unité de ventilation centralisée qui régule en continu la ou les vitesses du ventilateur et le débit à partir d'au moins deux capteurs. N'oubliez pas de raccorder tous les capteurs locaux (certains vendus en tant qu'option supplémentaire) en vue d'obtenir la classe énergétique déclarée.

enervent

Enervent Salla



TOOTEINFO VASTAVALT KOMISJONI MÄÄRUSELE
(EL) nr 1253/2014 JA 1254/2014

Tootja nimi või kaubamärk	Enervent
Tarnija mudelitähis	Salla
Energiatarve SEC [kWh/(m ² .A)]	
• Külma kliima	-84,50
• Keskmise kliima	-40,81
• Soe kliima	-15,78
Käesoleva määruse artikli 2 kohane liigitus	RVU / BVU
Kas paigaldatud või paigaldatav mootor	Mitmekiiruseline ajamin
Soojustagasti liik	Regeneratiivne
Soojustagasti temperatuuri suhtarv	84,0
Suurim vooluhulk [m ³ /h]	374
Ventilaatori ajami, sealhulgas mootori juhtseadise (kui see on olemas) elektrivõimsus [W] suurima vooluhulga korral	211
Müravõimsustase (L _{WA}), ümardatud täisarvuni	40
Etalonvooluhulk [m ³ /s]	0,073
Etalonrõhuvahe [Pa]	50
Erivõimsus [W/(m ³ /h)]	0,37
Juhtimistegur ja juhtimise liik VIII lisa tabelis 1 esitatud liigituse ja asjaomaste määratluste järgi	0,65
Sissepuhke-väljatõmbe-ventilatsiooniseadmete korral tootja deklareeritud suurim seadmesisese ja välmise lekke osa [%]	<0,5% / <2%
Filtriga kasutatavatel elamuventilatsiooniseadmetel filtri vahetamise nähtava märguande asukoht ja kirjeldus, sealhulgas tekst, et seadme energiatõhusa ja tulemusliku toimimise tagamiseks tuleb filtreid korrapäraselt vahetada	Filtri märguande juhtpaneelil. Kasutusjuhendi suunised.
Punktis 3 osutatud lahtivõtmisjuhiste internetiaadress	https://doc.enervent.com/out/out.ViewFolder.php?folder-id=957
Aastane elektritarbimine (AEC) [elektri kWh/a]	195
Aastane ruumide kütmiseks kasutatava energia sääst (AHS) [primaarenergia kWh/a] iga kliimatüübi kohta	
• Külma kliima	8938
• Keskmise kliima	4569
• Soe kliima	2066

Käesoleva toote energiamärgisel toodud teave vastab kohaliku nõudluspõhise juhtimise seadmele. Kohaliku nõudluspõhise juhtimise seade tähendab seadet, millega pidevalt seadistatakse ventilatsiooniseadme töökiirust (töökiirusi) ja vooluhulka rohkem kui ühe anduri abil. Määruse kohase energiaklassi saavutamiseks ühendage kindlasti kõik andurid (mõnda neist müüakse lisavarustusena).

enervent

Enervent Salla



INFORMACJA O PRODUKCIE ZGODNIE Z
REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ NR 1253/2014 ORAZ 1254/2014

Nazwa lub znak handlowy dostawcy	Enervent
Identyfikator modelu	Salla
Pobór energii (sec) w kWh/(m ² .A)	
• Klimat zimny	-84,50
• Klimat umiarkowany	-40,81
• Klimat ciepły	-15,78
Deklarowane nazewnictwo zgodnie z artykułem 2 tych regulacji	RVU / BVU
Typ zainstalowanego napędu lub planowanego do zainstalowania	Napęd o zmiennej prędkości
System odzysku ciepła	Regeneracyjny
Sprawność odzysku ciepła	84,0
Przepływ maksymalny w m ³ /h	374
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora, w tym wszystkich urządzeń sterowania silnikiem, przy przepływie maksymalnym (W)	211
Poziom mocy akustycznej (L _{WA}), w zaokrągleniu do najbliższej liczby całkowitej	40
Przepływ odniesienia w m ³ /s	0,073
Różnica ciśnień odniesienia w Pa	50
SPI w W/(m ³ /h)	0,37
Współczynnik i nazewnictwo sterowania zgodnie z odpowiednimi definicjami oraz klasyfikacją znajdującą się w załączniku VIII, tabela 1	0,65
Deklarowana maksymalna szczelność wewnętrzna i zewnętrzna (%) dla dwukierunkowych urządzeń wentylacyjnych	<0,5% / <2%
Położenie i opis wizualnego ostrzeżenia dot. filtra dla jednostek przeznaczonych do stosowania z filtrami, w tym tekst wskazujący na ważność regularnych zmian filtra dla wydajności i sprawności energetycznej urządzenia	Ostrzeżenie dot. filtra na panelu sterowania Opis w instrukcji obsługi
Adres internetowy do instrukcji demontażu, o którym mowa w punkcie 3	https://doc.enervent.com/out/out.ViewFolder.php?folder-id=957
Roczne zużycie energii (AEC) (w kWh)	195
Roczna oszczędność ciepła (AHS) (w kWh energii pierwotnej) dla każdego typu klimatu	
• Klimat zimny	8938
• Klimat umiarkowany	4569
• Klimat ciepły	2066

Informacje znajdujące się na etykiecie energetycznej dla tego produktu zostały określone zgodnie z lokalną kontrolą popytu. Lokalna kontrola popytu oznacza, że jednostka wentylacyjna stale reguluje prędkość wentylatora(ów) oraz prędkości przepływu w oparciu o więcej niż jeden czujnik. Proszę pamiętać, aby podłączyć wszystkie czujniki lokalne (niektóre sprzedawane jako wyposażenie dodatkowe) w celu osiągnięcia zadeklarowanej klasy energetycznej.

enervent

Exvent Salla



PRODUKTINFORMASJON I HENHOLD TIL
KOMMISJONENS FORORDNING (EU) NR. 1253/2014 OG 1254/2014

Leverandørens navn eller varemerke	Exvent
Leverandørens modellbetegnelse	Salla
Spesifikt energiforbruk (SEC) i kWh/(m ² .A)	
• Kald klimatype	-84,50
• Gjennomsnittlig klimatype	-40,81
• Varm klimatype	-15,78
Angitt type i samsvar med artikkel 2 i denne forordning	RVU / BVU
Type drev som er installert eller er beregnet på å bli installert	Flerhastighetsmotor
Type varmegjenvinningssystem	Regenerativt
Termisk virkningsgrad for varmegjenvinning	84,0
Maksimal gjennomstrømning i m ³ /t	374
Viftedrevets elektriske inngangseffekt, herunder eventuelt motorstyringsutstyr, ved maksimal gjennomstrømning (W)	211
Lydeffektnivå (L _{WA}), avrundet til nærmeste hele tall	40
Referansegjennomstrømning i m ³ /s	0,073
Referansetrykkforskjell i Pa	50
SFP i W/(m ³ /h)	0,37
Styringsfaktor og styringstype i samsvar med relevante definisjoner og klassifisering i tabell 1 i vedlegg VIII	0,65
Angitt maksimal innvendig og utvendig lekkasje (%) for toveis ventilasjonsaggregater	<0,5% / <2%
Plassering og beskrivelse av visuelt filtervarsel for ventilasjonsaggregater til boliger som er beregnet på bruk med filtre, herunder tekst som understreker viktigheten av å skifte filter regelmessig av hensyn til aggregatets ytelse og energieffektivitet	Filteradvarsel på kontrollpanel. Instruksjoner i bruksanvisning.
Internett-adresse for demonteringsanvisninger som nevnt i nr. 3	https://doc.enervent.com/out/out.ViewFolder.php?folderid=957
Årlig elektrisitetsforbruk (i kWh elektrisitet/år)	195
Årlig oppvarmingsinnsparing (i kWh primærenergi/år) for hver klimatype	
• Kald klimatype	8938
• Gjennomsnittlig klimatype	4569
• Varm klimatype	2066

Informasjonen på energimerket til dette produktet er definert med lokal behovsstyring. Lokal behovsstyring betyr ventilasjonsaggregater som kontinuerlig regulerer vifteshastighet(e) og gjennomstrømningene ved hjelp av flere enn én føler. Husk å koble alle de lokale følerne (noen selges som ekstrautstyr) for å oppnå angitt energiklasse.

exvent