

COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281 ¹⁾

ECODESIGN REQUIREMENTS FOR fan coil units ¹⁾

Information requirements ¹¹⁾

A Information to identify the model(s) to which the information relates : AC140RN4DKG/EU

| Item ^(B) | | Symbol ^(C) | Value ^(D) | Unit ^(E) | Item ^(B) | | Symbol ^(C) | Value ^(D) | Unit ^(E) |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|-----------------------|----------------------|---------------------|
| F | Cooling capacity (sensible) | $P_{rated,c}$ | 9,4 | kW | G | Total electric power input | P_{elec} | 0,120 | kW |
| H | Cooling capacity (latent) | $P_{rated,c}$ | 4,0 | kW | I | Sound power level (per speed setting, if applicable) | L_{WA} | 61,0 | dB |
| J | Heating capacity | $P_{rated,h}$ | 15,5 | kW | | | | | |

K Contact details Samsung Electronics Service Department, PO Box 12987, Blackrock, Co.Dublin, Ireland
or
Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

L * If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com.

| No | English(EN) | Spanish (ES) | French (FR) |
|------|---|--|--|
| I) | COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281 | REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) N.º 2016/2281 | RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) N° 2016/2281 |
| II) | ECODESIGN REQUIREMENTS FOR fan coil units | REQUISITOS DE ECODESIGN PARA unidades de ventilconvector | EXIGENCES D'ÉCOCONCEPTION POUR les ventilo-convecteurs |
| III) | Information requirements | Requisitos de información | Exigences d'informations |
| A | Information to identify the model(s) to which the information relates : | Datos para identificar los modelos a los que se refiere la información: | Informations pour identifier le(s) modèle(s) correspondant(s) aux informations : |
| B | Item | Elemento | Élément |
| C | Symbol | Símbolo | Symbole |
| D | Value | Valor | Valeur |
| E | Unit | Unidad | Unité |
| F | Cooling capacity (sensible) | Capacidad de refrigeración (sensible) | Capacité de refroidissement (sensible) |
| G | Total electric power input | Entrada de alimentación eléctrica total | Entrée d'alimentation électrique totale |
| H | Cooling capacity (latent) | Capacidad de refrigeración (latente) | Capacité de refroidissement (latente) |
| I | Sound power level(per speed setting,if applicable) | Nivel de potencia acústica (por ajuste de velocidad, si es aplicable) | Niveau de puissance sonore (par réglage de vitesse, si applicable) |
| J | Heating capacity | Capacidad de calefacción | Capacité de chauffage |
| K | Contact details | Datos de contacto | Coordonnées de contact |
| L | If you are a professional looking for information on non-destructive disassembly, dismantling and battery removability, please send an email to: erims.sec@samsung.com. | Si es usted un profesional que busca información sobre el desmontaje, el desmantelamiento y la retirada no destructivos de la batería, envíe un correo electrónico a: erims.sec@samsung.com. | Si vous êtes un professionnel à la recherche d'informations sur le démontage non destructif, le désassemblage et le retrait de la batterie, veuillez envoyer un e-mail à l'adresse: erims.sec@samsung.com. |

| No | Italian (IT) | Portuguese (PT) | German (DE) |
|------|--|---|---|
| I) | REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (EU) N. 2016/2281 | REGULAMENTO (UE) N.º 2016/2281 DA COMISSÃO | EU-VERORDNUNG Nr. 2016/2281 DER KOMMISSION |
| II) | REQUISITI DI ECODESIGN PER i ventilconvettori | REQUISITOS DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA PARA todos os ventilconvetores | ECODESIGN ANFORDERUNGEN FÜR Gebläsekonvektoren |
| III) | Requisiti di informazione | Requisitos de informação | Informationsanforderungen |
| A | Informazioni per identificare il (i) modello (i) cui si riferiscono le informazioni: | Parâmetros identificativos do(s) modelo(s) a que se refere a informação: | Informationen zur Identifikation des Modells/der Modelle, auf das bzw. die sich die Informationen beziehen: |
| B | Elemento | Item | Teil |
| C | Simbolo | Símbolo | Symbol |
| D | Valore | Valor | Wert |
| E | Unità | Unidade | Gerät |
| F | Capacità di raffreddamento (sensibile) | Capacidade de arrefecimento (sensível) | Kühlleistung (sensibel) |
| G | Potenza elettrica totale in ingresso | Potência elétrica total | Gesamte elektrische Leistungsaufnahme |
| H | Capacità di raffreddamento (latente) | Capacidade de arrefecimento (latente) | Kühlleistung (latent) |
| I | Livello di emissioni sonore (per impostazione di velocità, se applicabile) | Nível de potência de som (consoante definição de velocidade, caso aplicável) | Schallleistungspegel (pro Geschwindigkeitseinstellung, falls zutreffend) |
| J | Capacità di riscaldamento | Capacidade de aquecimento | Heizleistung |
| K | Dettagli di contatto | Dados de contacto | Kontaktinformationen |
| L | Se l'utente è un professionista in cerca di informazioni su modalità non distruttive di smontaggio, smantellamento e rimozione batterie, inviare un'e-mail a: erims.sec@samsung.com. | Se for um profissional à procura de informações sobre a remoção da bateria e desmontagem não destrutiva, envie um e-mail para: erims.sec@samsung.com. | Wenn Sie ein Fachmann sind, der Informationen über die nicht-destruktive Demontage, Zerlegung und Batterieentnahmefähigkeit sucht, schreiben Sie bitte eine E-Mail an: erims.sec@samsung.com. |

| No | Greek (EL) | Dutch (NL) | Polish (PL) |
|------|--|--|---|
| I) | ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ | COMMISSIE VERORDENING (EU) Nr. 2016/2281 | ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) Nr 2016/2281 |
| II) | ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ μονάδες Fan Coil | EISEN INZAKE ECOLOGISCH ONTWERP VOOR ventilatorspoelen | WYMOGI DOTYCZĄCE EKOPROJEKTU DLA klimakonwektorów |
| III) | Απαιτήσεις για πληροφορίες | Vereisten voor informatie | Wymagania dotyczące informacji |
| A | Πληροφορίες για προσδιορισμό των μοντέλων με τα οποία σχετίζονται: | Informatie om te identificeren voor welke modellen de informatie geldt: | Informacje umożliwiające identyfikację modelu (modelów), do którego odnoszą się informacje: |
| B | Στοιχείο | Item | Element |
| C | Σύμβολο | Symbol | Symbol |
| D | Τιμή | Waarde | Wartość |
| E | Μονάδα μέτρησης | Eenheid | Jednostka |
| F | Απόδοση ψύξης (αισθητή) | Koelcapaciteit (functioneel) | Moc chłodzenia (jawna) |
| G | Συνολική ισχύς εισόδου | Totale elektrische stroomingang | Całkowita pobierana moc elektryczna |
| H | Απόδοση ψύξης (λανθάνουσα) | Koelcapaciteit (latent) | Moc chłodzenia (utajona) |
| I | Στάθμη ηχητικής ισχύος (ανά ρύθμιση ταχύτητας, εφόσον διατίθεται) | Geluidsvermogensniveau (per snelheidsinstelling, indien van toepassing) | Poziom mocy akustycznej (wg ustawienia prędkości, jeśli dotyczy) |
| J | Απόδοση θέρμανσης | Verwarmingcapaciteit | Moc grzewcza |
| K | Στοιχεία επικοινωνίας | Contactgegevens | Dane kontaktowe |
| L | Αν είστε επαγγελματίας και αναζητάτε πληροφορίες σχετικά με τη μη καταστροφική αποσυναρμολόγηση, την αποξήλωση και τη δυνατότητα αφαίρεσης της μπαταρίας στείλτε email στη διεύθυνση: erims.sec@samsung.com. | Als u een professional bent die informatie zoekt over niet-destructieve demontage, ontmanteling en de verwijderbaarheid van de batterij, stuur dan een e-mail naar: erims.sec@samsung.com. | Jeśli potrzebujesz informacji na temat demontażu nieniszczącego oraz możliwości usunięcia baterii, wyślij wiadomość e-mail na adres: erims.sec@samsung.com. |

| No | Hungarian (HU) | Czech (CS) | Slovak (SK) |
|------|---|--|---|
| I) | 2016/2281 BIZOTTSÁGI RENDELET (EU) | NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) Č. 2016/2281 | NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2016/2281 |
| II) | Ventilátoros hőcserélő egységek KÖRNYEZETBARÁT TERVEZÉSERÉ VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK | POŽADAVKY SMĚRNICE O EKODESIGNU týkající se jednotek FC (fan-coil) | POŽIADAVKY NA EKODIZAJN ventilátorových konvektorov |
| III) | Információs követelmények | Požadavky na informace | Požiadavky na informácie |
| A | Az információk tárgyát képező modell(ek) megjelölése : | Informace k určení modelu, na které se informace vztahují: | Informácie na identifikáciu modelu(-ov), na ktorý(-é) sa informácie vzťahujú: |
| B | Elem | Položka | Položka |
| C | Szimbólum | Symbol | Symbol |
| D | Érték | Hodnota | Hodnota |
| E | Mértékegység | Jednotka | Jednotka |
| F | Hűtőtelteljesítmény (érezhető) | Chladiací výkon (pocitový) | Chladiaci výkon (citeľný) |
| G | Teljes elektromos villamosenergia-bevitel | Celkový elektrický príkon | Celkový elektrický príkon |
| H | Hűtési teljesítmény (látens) | Chladiací výkon (latentní) | Chladiaci výkon (latentný) |
| I | Hangteljesítményszint (fordulatszám-beállításonként, ha alkalmazandó) | Hlučnost (v příslušných případech podle nastavení rychlosti) | Hladina akustického výkonu (v prípade potreby z hľadiska nastavenia rýchlosti) |
| J | Fűtési teljesítmény | Topný výkon | Vykurovací výkon |
| K | Kapcsolatfelvételi adatok | Kontaktní údaje | Kontaktné údaje |
| L | Ha a nem destruktív jellegű szétszerelésről, bontásról és akkumulátor-eltávolításról keres információt szakemberként, kérjük, küldjön egy e-mailt a következő címre: erims.sec@samsung.com. | Pokud jste odborníci, kteří hledají informace o nedestruktivní demontáži, rozebrání, možnosti vyjmutí baterií, zašlete e-mail na: erims.sec@samsung.com. | Ak ste odborný pracovník a máte záujem o informácie o nedeštruktívnom rozobratí, rozmontovaní a možnosti vybratia batérie, pošlite e-mail na adresu: erims.sec@samsung.com. |

| No | Romanian (RO) | Bulgarian (BG) | Croatian (HR) |
|------|--|---|--|
| I) | REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2016/2281 | РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2016/2281 НА КОМИСИЯТА | UREDBA KOMISIJE (EU) br. 2016/2281 |
| II) | CERINȚE DE PROIECTARE ECOLOGICĂ PENTRU unitățile cu bobine ventilator | ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕКОДИЗАЙН ЗА вентилаторни конвектори | ZAHTJEVI DIREKTIVE ECODESIGN ZA ventilokonvektore |
| III) | Cerințe informaționale | Изисквания относно информацията | Zahtjevi u vezi s informacijama |
| A | Informații pentru identificarea modelelor la care fac referire informațiile: | Информация, показваща за кой модел (кои модели) се отнася съответната информация: | Informacije o identifikaciji modela na koji se odnose informacije: |
| B | Articol | Артикул | Stavka |
| C | Simbol | Символ | Simbol |
| D | Valoare | Стойност | Vrijednost |
| E | Unitate | Мерна единица | Jedinica |
| F | Capacitatea de răcire (sensibilă) | Охладителна мощност (осезаема) | Rashladni učin (osjetni) |
| G | Consumul total de energie electrică | Обща входна електрическа мощност | Ukupna ulazna električna energija |
| H | Capacitatea de răcire (latentă) | Охладителна мощност (латентна) | Kapacitet hlađenja (latentni) |
| I | Nivelul sunetului (în funcție de setarea de viteză, dacă se aplică) | Ниво на звукова мощност (за настройките на скоростта, ако е приложимо) | Razina zvučne snage (po postavci brzine, ako je to primjenjivo) |
| J | Capacitatea de încălzire | Отоплителна мощност | Kapacitet grijanja |
| K | Detalii de contact | Данни за контакт | Kontaktni podaci |
| L | Dacă sunteți un profesionist care are nevoie de informații în ceea ce privește dezasamblarea, demontarea și îndepărtarea bateriei într-un mod non-destructiv, va rugăm să trimiteți un e-mail la: erims.sec@samsung.com. | В случай, че сте специалист, търсещ информация за безразрушително разглобяване, демонтаж и сваляне на батерията, моля, изпратете имейл на адрес: erims.sec@samsung.com. | Ako ste profesionalac koji traži informacije o nedestruktivnom rastavljanju, demontaži i mogućnosti uklanjanja baterije, pošaljite e-poruku na: erims.sec@samsung.com. |

| No | Serbian (SR) | Slovenian (SL) | Danish (DA) |
|------|--|---|---|
| I) | UREDBA KOMISIJE (EU) Br. 2016/2281 | UREDBA KOMISIJE (EU) št. 2016/2281 | KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2016/2281 |
| II) | ZAHTJEVI ZA EKOLOŠKI DIZAJN za ventilatorske konvektore | ZAHTJEVE ZA OKOLJSKO PRIMERNO ZASNOVO enot FCU | KRAV TIL MILJØVENLIGT DESIGN AF ventilationskonvektorer |
| III) | Zahtjevi za informacije | Zahtevane informacije | Informationskrav |
| A | Informacije za identifikaciju modela na koje se odnose informacije: | Informacije za prepoznavanje modelov, na katere se informacije navezujejo: | Oplysninger til at identificere den/de model(ler), oplysningerne relaterer til: |
| B | Stavka | Predmet | Enhed |
| C | Simbol | Simbol | Symbol |
| D | Vrednost | Vrednost | Værdi |
| E | Jedinica | Enota | Enhed |
| F | Kapacitet hlađenja (prilagođeno) | Zmogljivost hlajenja (senzibilna) | Kølekapacitet (sensibel) |
| G | Potpuno električni dovod energije | Skupna vhodna električna moč | Samlet elektrisk effektindgang |
| H | Kapacitet hlađenja (skriveno) | Zmogljivost hlajenja (latentna) | Kølekapacitet (latent) |
| I | Nivo jačine zvuka (prema podešavanju brzine, ako je moguće) | Raven zvočne moči (na nastavitve hitrosti, če je v uporabi) | Lydeeffektniveau (pr. hastighedsindstilling, hvis relevant) |
| J | Grejní kapacitet | Zmogljivost ogrevanja | Varmekapacitet |
| K | Kontakt detalji | Podatki za stik | Kontaktoplysninger |
| L | Ako ste profesionalac u potrazi za informacijama o nedestruktivnom rasklapanju, demontiranju i uklanjanju baterija, pošaljite nam e-poruku na adresu: erims.sec@samsung.com. | Če ste strokovnjak, ki išče informacije o nedestruktivnem razstavljanju, demontaži in odstranjevanju baterije, pošljite e-pošto na naslov: erims.sec@samsung.com. | Send en e-mail til erims.sec@samsung.com., hvis du er en fagperson, som søger oplysninger om, hvordan enheden kan skilles ad og batteriet fjernes, uden at forårsage skade. |

| No | Swedish (SV) | Finnish (FI) | Estonian (ET) |
|------|--|---|--|
| I) | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2016/2281 | KOMISSION ASETUS (EU) Nro. 2016/2281 | KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 2016/2281 |
| II) | EKODESIGNKRAV FÖR fläktkonvektorer | EKOSUUNNITTELUVAATIMUKSET puhallinkonvektoreille | ÖKODISAINI NÕUDED kalorifeeridele |
| III) | Informationskrav | Tietovaatimukset | Nõutud teave |
| A | Information för att identifiera modellen/ modellerna som informationen handlar om: | Tiedot sen mallin (niiden mallien) yksilöimiseksi, jota (joita) tiedot koskevat: | Teave, mille alusel tuvastada mudelid, milles see teave puutub: |
| B | Artikel | Kohde | Osa |
| C | Symbol | Symboli | Sümbol |
| D | Värde | Arvo | Väärtus |
| E | Enhet | Yksikkö | Ühik |
| F | Kylkapacitet (märkbar) | Jäähdytysteho (tuntuva) | Jahutusvõimsus (tajutav) |
| G | Total elektrisk ineffekt | Kokonaisteho | Kogu elektriline sisendvõimsus |
| H | Kylkapacitet (latent) | Jäähdytysteho (latentti) | Jahutusvõimsus (varjatud) |
| I | Ljudnivå (per hastighetsinställning, om tillämpligt) | Äänitaso (nopeusasetuksen mukaan, jos käytettävissä) | Helivõimsuse tase (vastavalt kiiruse seadistusele, kui kohaldatav) |
| J | Värmekapacitet | Lämmitysteho | Soojendusvõimsus |
| K | Kontaktuppgifter | Yhteystiedot | Kontaktandmed |
| L | Om du är yrkesperson och söker efter information om icke-destruktiv demontering, isärtagning och borttagbara batterier, kan du skriva till: erims.sec@samsung.com. | Jos olet ammattilainen ja haluat tietoja tuhoamattomasta purkamisesta, hajottamisesta ja akun irrotettavuudesta, läheta sähköpostiviesti osoitteeseen: erims.sec@samsung.com. | Kui te olete professionaal, kes soovib teavet mittepurustava lahtivõtmise, demonteerimise ja aku eemaldamise kohta, saatke e-kiri aadressile: erims.sec@samsung.com. |

| No | Latvian (LV) | Lithuanian (LT) | Maltese (MT) |
|------|--|--|---|
| I) | KOMISIJAS REGULA (ES) 2016/2281 | KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 2016/2281 | REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru. 2016/2281 |
| II) | EKODIZAINA PRASĪBAS saujām iekārtām | EKODIZAINO REIKALAVIMAI ventilatoriniams konvektoriams | REKWIZITI ECODESIGN GHAL fan coil units |
| III) | Informācijas prasības | Informācijas reikalavimai | Rekwiziti tal-informazzjoni |
| A | Informācija, kas ļauj identificēt modeli(-ļus), uz kuriem attiecas šī informācija: | Informācija, skirta identificuoti modeliui (-ams), su kuriuo (-iais) šī informācija susijusi: | Informazzjoni biex tidentifika l-model(s) li għaliha/għalihom tirreferi l-informazzjoni: |
| B | Priekšmets | Elementas | Oġġett |
| C | Apzīmējums | Simbolis | Simbolu |
| D | Vērtība | Reiškėmė | Valur |
| E | Mērvienība | Jrenginys | Unit |
| F | Dzesēšanas spēja (jūtama) | Aušinimo galia (juntama) | Kapačità ta' tkessiġ (sensibbli) |
| G | Kopējais elektroenerģijas izlietojums | Bendra elektros maitinimo įvestis | Input totali ta' enerģija elektrika |
| H | Dzesēšanas spēja (apslēptā) | Aušinimo galia (latentinė) | Kapačità ta' tkessiġ (latent) |
| I | Skaņas jaudas līmenis (atbilstoši ātruma iestatījumam, ja piemērojams) | Triukšmo lygis (pagal greičio nustatymus, jei taikoma) | Livell ta' enerģija tal-hoss (skont is-setting tal-veločitā, jekk applikabli) |
| J | Sildīšanas jauda | Šildymo galia | Kapačità ta' tishin |
| K | Kontaktinformācija | Kontaktinė informācija | Dettalji ta' min tista' tikkuntattja |
| L | Ja esat profesionālis un meklējat informāciju par drošu demontāžu, izjaukšanu un akumulatora izņemšanu, lūdzu, nosūtiet e-pasta ziņojumu uz adresi: erims.sec@samsung.com. | Jei esate specialistas ir ieškote informācijas kaip išrinkti ir išmontuoti nepadarant žalos arba išimti bateriją, kreipkitės el. paštu: erims.sec@samsung.com. | Jekk int professjonista li qed tftitex informazzjoni dwar żmantellar, żarmar u tneħħija ta' batteriji li mhux distruttivi, jekk jogħġbok ibgħat email lil: erims.sec@samsung.com. |

| No | Türkçe (TR) |
|------|---|
| I) | HAVA ISITMA ÜRÜNLERİ, SOĞUTMA ÜRÜNLERİ, YÜKSEK SICAKLIK PROSES ÇİLLERLERİ VE FANKOİL ÜNİTELERİ İLE İLGİLİ ÇEVREYE DUYARLI TASARIM GEREKLİLİKLERİNE DAİR TEBLİĞ (SGM: 2021/20) |
| II) | Fankoil üniteleri için çevreye duyarlı tasarım gereklilikleri |
| III) | Bilgi gereklilikleri |
| A | Bilginin ait olduğu model(ler)i tarif eden bilgi: |
| B | Madde |
| C | Sembol |
| D | Değer |
| E | Birim |
| F | Soğutma kapasitesi (duyulur) |
| G | Toplam elektrik gücü girişi |
| H | Soğutma kapasitesi (gizli) |
| I | Ses gücü seviyesi (her bir hız ayarı için, uygulanabilirse) |
| J | Isıtma kapasitesi |
| K | İletişim bilgileri |
| L | Tahribatsız demontaj, sökme ve pil çıkarma hakkında bilgi için erims.sec@samsung.com adresine mail gönderin lütfen |