

# COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281 <sup>1)</sup>

---

## ECODESIGN REQUIREMENTS FOR fan coil units <sup>1)</sup>

### Information requirements <sup>III)</sup>

A Information to identify the model(s) to which the information relates : AC071RN4PKG/EU

Item <sup>(B)</sup>		Symbol <sup>(C)</sup>	Value <sup>(D)</sup>	Unit <sup>(E)</sup>	Item <sup>(B)</sup>		Symbol <sup>(C)</sup>	Value <sup>(D)</sup>	Unit <sup>(E)</sup>
F	Cooling capacity (sensible)	$P_{rated,c}$	5,1	kW	G	Total electric power input	$P_{elec}$	0,050	kW
H	Cooling capacity (latent)	$P_{rated,c}$	2,0	kW	I	Sound power level (per speed setting, if applicable)	$L_{WA}$	53,0	dB
J	Heating capacity	$P_{rated,h}$	8,0	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](mailto: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 ventiloincubador	EXIGENCES D'ÉCOCONCEPTION POUR les ventiloincubateurs
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 ventiloincubadores	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 klimatyzatorów
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 vztahujú:
B	Elem	Položka	Položka
C	Szimbólum	Symbol	Symbol
D	Érték	Hodnota	Hodnota
E	Mértékegység	Jednotka	Jednotka
F	Hűtőtelteljsítmény (érezhető)	Chladiací výkon (pocitový)	Chladiací výkon (citeľný)
G	Teljes elektromos villamosenergia-bevitel	Celkový elektrický príkon	Celkový elektrický príkon
H	Hűtési teljesítmény (látens)	Chladiací výkon (latentní)	Chladiací 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 КОМИСИЈАТА	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)	Zahtevi 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	Grejni 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	REKWIŽITI ECODESIGN GHAL fan coil units
III)	Informācijas prasības	Informācijas reikalavimai	Rekvižiti 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 aplikabli)
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.	Je 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