

# 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 : AE036MNJDEH/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)	$P_{rated,c}$	2,5	kW	G	Total electric power input	$P_{elec}$	0,035	kW
H	Cooling capacity (latent)	$P_{rated,c}$	1,1	kW	I	Sound power level (per speed setting, if applicable)	$L_{WA}$	59,0	dB
J	Heating capacity	$P_{rated,h}$	4,0	kW					

K Contact details  
Samsung Electronics, 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)	Italian (IT)
I)	COMMISSION REGULATION (EU) No 2016/2281	REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) N.º 2016/2281	RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) N° 2016/2281	REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (EU) N. 2016/2281
II)	ECODESIGN REQUIREMENTS FOR fan coil units	REQUISITOS DE ECODESIGN PARA unidades de ventilconvectores	EXIGENCES D'ÉCOCONCEPTION POUR les ventilo-convecteurs	REQUISITI DI ECODESIGN PER i ventilconvettori
III)	Information requirements	Requisitos de información	Exigences d'informations	Requisiti di informazione
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 :	Informazioni per identificare il (i) modello (i) cui si riferiscono le informazioni:
B	Item	Elemento	Élément	Elemento
C	Symbol	Símbolo	Symbole	Simbolo
D	Value	Valor	Valeur	Valore
E	Unit	Unidad	Unité	Unità
F	Cooling capacity (sensible)	Capacidad de refrigeración (sensible)	Capacité de refroidissement (sensible)	Capacità di raffreddamento (sensibile)
G	Total electric power input	Entrada de alimentación eléctrica total	Entrée d'alimentation électrique totale	Potenza elettrica totale in ingresso
H	Cooling capacity (latent)	Capacidad de refrigeración (latente)	Capacité de refroidissement (latente)	Capacità di raffreddamento (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)	Livello di emissioni sonore (per impostazione di velocità, se applicabile)
J	Heating capacity	Capacidad de calefacción	Capacité de chauffage	Capacità di riscaldamento
K	Contact details	Datos de contacto	Coordonnées de contact	Dettagli di contatto

No	Portuguese (PT)	German (DE)	Greek (EL)	Dutch (NL)
I)	REGULAMENTO (UE) N.º 2016/2281 DA COMISSÃO	EU-VERORDNUNG Nr. 2016/2281 DER KOMMISSION	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	COMMISSIE VERORDENING (EU) Nr. 2016/2281
II)	REQUISITOS DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA PARA todos os ventilconvectores	ECODESIGN ANFORDERUNGEN FÜR Gebläsekonvektoren	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ μονάδες Fan Coil	EISEN INZAKE ECOLOGISCH ONTWERP VOOR ventilatorspoelen
III)	Requisitos de informação	Informationsanforderungen	Απαιτήσεις για πληροφορίες	Vereisten voor informatie
A	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:	Πληροφορίες για προσδιορισμό των μοντέλων με τα οποία σχετίζονται:	Informatie om te identificeren voor welke modellen de informatie geldt:
B	Item	Teil	Στοιχείο	Item
C	Símbolo	Symbol	Σύμβολο	Symbool
D	Valor	Wert	Τιμή	Waarde
E	Unidade	Gerät	Μονάδα μέτρησης	Eenheid
F	Capacidade de arrefecimento (sensível)	Kühlleistung (sensibel)	Απόδοση ψύξης (αισθητή)	Koelcapaciteit (functioneel)
G	Potência elétrica total	Gesamte elektrische Leistungsaufnahme	Συνολική ισχύς εισόδου	Totale elektrische stroomingang
H	Capacidade de arrefecimento (latente)	Kühlleistung (latent)	Απόδοση ψύξης (λανθάνουσα)	Koelcapaciteit (latent)
I	Nível de potência de som (consoante definição de velocidade, caso aplicável)	Schallleistungspegel (pro Geschwindigkeitseinstellung, falls zutreffend)	Στάθμη ηχητικής ισχύος (ανά ρύθμιση ταχύτητας, εφόσον διατίθεται)	Geluidsvermogensniveau (per snelheidsinstelling, indien van toepassing)
J	Capacidade de aquecimento	Heizleistung	Απόδοση θέρμανσης	Verwarmingcapaciteit
K	Dados de contacto	Kontaktinformationen	Στοιχεία επικοινωνίας	Contactgegevens

No	Polish (PL)	Hungarian (HU)	Czech (CS)	Slovak (SK)
I)	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) Nr 2016/2281	2016/2281 BIZOTTSÁGI RENDELET (EU)	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) Č. 2016/2281	NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2016/2281
II)	WYMOGI DOTYCZĄCE EKOPROJEKTU DLA klimakonwektorów	Ventilátoros hőcserélő egységek KÖRNYEZETBARÁT TERVEZÉSÉRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK	POŽADAVKY SMĚRNICE O EKODESIGNU týkající se jednotek FC (fan-coil)	POŽIADAVKY NA EKODIZAJN ventilátorových konvektorov
III)	Wymagania dotyczące informacji	Információs követelmények	Požadavky na informace	Požiadavky na informácie
A	Informacje umożliwiające identyfikację modelu (modelów), do którego odnoszą się informacje:	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	Element	Elem	Položka	Položka
C	Symbol	Szimbólum	Symbol	Symbol
D	Wartość	Érték	Hodnota	Hodnota
E	Jednostka	Mértékegység	Jednotka	Jednotka
F	Moc chłodzenia (jawna)	Hűtőteljesítmény (érezhető)	Chladicí výkon (pocitový)	Chladiaci výkon (citeľný)
G	Całkowita pobierana moc elektryczna	Teljes elektromos villamosenergia-bevitel	Celkový elektrický příkon	Celkový elektrický príkon
H	Moc chłodzenia (utajona)	Hűtési teljesítmény (látens)	Chladicí výkon (latentní)	Chladiaci výkon (latentný)
I	Poziom mocy akustycznej (wg ustawienia prędkości, jeśli dotyczy)	Hangteljesítményszint (fordulatszám-beállításonként, ha alkalmazandó)	Hlučnost (v příslušných případech podle nastavení rychlosti)	Hladina akustického výkonu (v prípade potreby z hľadiska nastavenia rýchlosti)
J	Moc grzewcza	Fűtési teljesítmény	Topný výkon	Vykurovací výkon
K	Dane kontaktowe	Kapcsolatfelvételi adatok	Kontaktní údaje	Kontaktné údaje

No	Romanian (RO)	Bulgarian (BG)	Croatian (HR)	Serbian (SR)
I)	REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2016/2281	РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2016/2281 НА КОМИСИЈАТА	UREDBA KOMISIJE (EU) br. 2016/2281	UREDBA KOMISIJE (EU) Br. 2016/2281
II)	CERINȚE DE PROIECTARE ECOLOGICĂ PENTRU unitățile cu bobine ventilator	ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕКОДИЗАЙН ЗА вентилаторни конвектори	ZAHTEVI DIREKTIVE ECODESIGN ZA ventilokonvektore	ZAHTEVI ZA EKOLOŠKI DIZAJN za ventilatorske konvektore
III)	Cerințe informaționale	Изисквания относно информацията	Zahtjevi u vezi s informacijama	Zahtevi za informacije
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:	Informacije za identifikaciju modela na koje se odnose informacije:
B	Articol	Артикул	Stavka	Stavka
C	Simbol	Символ	Simbol	Simbol
D	Valoare	Стойност	Vrijednost	Vrednost
E	Unitate	Мерна единица	Jedinica	Jedinica
F	Capacitatea de răcire (sensibilă)	Охладителна мощност (осезаема)	Rashladni učin (osjetni)	Kapacitet hlađenja (prilagođeno)
G	Consumul total de energie electrică	Обща входна електрическа мощност	Ukupna ulazna električna energija	Potpuno električni dovod energije
H	Capacitatea de răcire (latentă)	Охладителна мощност (латентна)	Kapacitet hlađenja (latentni)	Kapacitet hlađenja (skriveno)
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 postavi brzine, ako je to primjenjivo)	Nivo jačine zvuka (prema podešavanju brzine, ako je moguće)
J	Capacitatea de încălzire	Отоплителна мощност	Kapacitet grijanja	Grejni kapacitet
K	Detalii de contact	Данни за контакт	Kontaktni podaci	Kontakt detalji

No	Slovenian (SL)	Danish (DA)	Swedish (SV)	Finnish (FI)
I)	UREDBA KOMISIJE (EU) št. 2016/2281	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2016/2281	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2016/2281	KOMISSIION ASETUS (EU) Nro. 2016/2281
II)	ZAHTEVE ZA OKOLJSKO PRIMERNO ZASNOVO enot FCU	KRAV TIL MILJØVENLIGT DESIGN AF ventilationskonvektorer	EKODESIGNKRAV FÖR fläktkonvektorer	EKOSUUNNITTELUVAATIMUKSET puhallinkonvektoreille
III)	Zahtevane informacije	Informationskrav	Informationskrav	Tietovaatimukset
A	Informacije za prepoznavanje modelov, na katere se informacije navezujejo:	Oplysninger til at identificere den/de model(ler), oplysningerne relaterer til:	Information för att identifiera modellen/modellerna som informationen handlar om:	Tiedot sen mallin (niiden mallien) yksilöimiseksi, jota (joita) tiedot koskevat:
B	Predmet	Enhed	Artikel	Kohde
C	Simbol	Symbol	Symbol	Symboli
D	Vrednost	Værdi	Värde	Arvo
E	Enota	Enhed	Enhet	Yksikkö
F	Zmogljivost hlajenja (senzibilna)	Kølekapacitet (sensibel)	Kylkapacitet (märkbar)	Jäähdytysteho (tuntuva)
G	Skupna vhodna električna moč	Samlet elektrisk effektindgang	Total elektrisk ineffekt	Kokonaisteho
H	Zmogljivost hlajenja (latentna)	Kølekapacitet (latent)	Kylkapacitet (latent)	Jäähdytysteho (latentti)
I	Raven zvočne moči (na nastavitve hitrosti, če je v uporabi)	Lydeffektniveau (pr. hastighedsindstilling, hvis relevant)	Ljudnivå (per hastighetsinställning, om tillämpligt)	Äänitaso (nopeusasetuksen mukaan, jos käytettävissä)
J	Zmogljivost ogrevanja	Varmekapacitet	Värmekapacitet	Lämmitysteho
K	Podatki za stik	Kontaktoplysninger	Kontaktuppgifter	Yhteystiedot

No	Estonian (ET)	Latvian (LV)	Lithuanian (LT)	Maltese (MT)
I)	KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 2016/2281	KOMISIJAS REGULA (ES) 2016/2281	KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 2016/2281	REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru. 2016/2281
II)	ÖKODISAINI NÖUDED kalorifeeridele	EKODIZAINA PRASĪBAS sausahām iekārtām	EKODIZAINO REIKALAVIMAI ventiliatoriniams konvektoriams	REKWIŽITI ECODESIGN GHAL fan coil units
III)	Nõutud teave	Informācijas prasības	Informacijos reikalavimai	Rekvižiti tal-informazzjoni
A	Teave, mille alusel tuvastada mudeleid, millesse see teave puutub:	Informācija, kas ļauj identificēt modeli(-lus), uz kuriem attiecas šī informācija:	Informacija, skirta identifikuoti modeliui (-ams), su kuriuo (-iais) ši informacija susijusi:	Informazzjoni biex tidentifika l-model(s) li ghalija/ghalihom tirreferi l-informazzjoni:
B	Osa	Priekšmets	Elementas	Oġġett
C	Sümbol	Apzīmējums	Simbolis	Simbolu
D	Väärtus	Vērtība	Reikšmė	Valur
E	Ühik	Mērvienība	Jrenginys	Unit
F	Jahutusvõimsus (tajutav)	Dzesētspēja (jūtamā)	Aušinimo galia (juntama)	Kapaçità ta' tkessiĥ (sensibbli)
G	Kogu elektrilise sisendvõimsus	Kopējais elektroenerģijas izlietojums	Bendra elektros maitinimo įvestis	Input totali ta' energija elettrika
H	Jahutusvõimsus (varjatud)	Dzesētspēja (apslēptā)	Aušinimo galia (latentinė)	Kapaçità ta' tkessiĥ (latent)
I	Helivõimsuse tase (vastavalt kiiruse seadistusele, kui kohaldatav)	Skaņas jaudas līmenis (atbilstoši ātruma iestatījumam, ja piemērojams)	Triukšmo lygis (pagal greičio nustatymus, jei taikoma)	Livell ta' energija tal-ħoss (skont is-setting tal-veloçità, jekk applikabbli)
J	Soojendusvõimsus	Sildīšanas jauda	Šildymo galia	Kapaçità ta' tishin
K	Kontaktandmed	Kontaktinformācija	Kontaktinė informacija	Detalji ta' min tista' tikkuntattja