

Product Fiche (EN-GB)



Supplier Name	Titon			
Supplier Address	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL			
Model	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT			
Model Identifier	TP303HA			
Specific Energy Consumption Class	SEC Class E (Average Climate) SEC Class A (Cold Climate) SEC Class F (Warm Climate)			
Declared Typology	UniDirectional			
Type Of Drive Installed	Variable Speed Drive			
Type Of Heat Recovery System	None			
Thermal efficiency of heat recovery	0%			
Maximum flow rate	437m ³ /h			
Effective Power Input	26.40W			
Sound Power Level	55dB			
Reference Flow Rate	0.0850m ³ /s			
Reference Pressure Difference	50Pa			
SPI	0.0864W/(m ³ /h)			
Ventilation Control Factor	0.85 *			
Declared Maximum Internal Leakage Rate	0%			
Declared Maximum External Leakage Rate	10%			
		Cold Climate	Average Climate	Warm Climate
SEC	kWh/(m².a)	-40.9	-20.0	-8.0
AEC Annual Electricity Consumption	kWh/a	0.8	0.8	0.8
AHS Annual Heating Saved	kWh	42.9	21.9	9.9
Installation Requirements	Regulated supply/exhaust grilles (for example, background ventilators) must be installed in the façade for natural air supply/extraction.			
Pre/dis-assembly instructions	www.titon.co.uk			

* Using the internal humidity sensor to provide central demand control

Jméno dodavatele	Titon			
Adresa dodavatele	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL			
Model	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT			
Identifika ní zna ka modelu	TP303HA			
T ída specifické spot eby energie	T ída SEC E (Pr m rné klima) T ída SEC A (Studené klima) T ída SEC F (Teplé klima)			
Deklarovaná typologie	Jednosm rná			
Typ pohonu, který je nainstalován	Pohon s prom nnými otá kami			
Typ systému zp tného získávání tepla	Žádný			
Tepelná ú innost zp tného získávání tepla	0%			
Maximální pr tok	437m ³ /h			
Efektivní p íkon	26.40W			
Hladina akustického výkoná	55dB			
Referen ní pr tok	0.0850m ³ /s			
Referen ní tlakový rozdíl	50Pa			
SPI	0.0864W/(m ³ /h)			
Faktor ízení v trání	0.85 *			
Deklarované maximální vnit ní net snosti	0%			
Deklarované maximální vn jší net snosti	10%			
		Studené klima	Pr m rné klima	Teplé klima
Specifická spot eba energie (SEC)	kWh/(m².a)	-40.9	-20.0	-8.0
Ro ní spot eba elektrické energie (AEC)	kWh/a	0.8	0.8	0.8
Ro ní úspora tepla (AHS)	kWh	42.9	21.9	9.9
Požadavky na instalaci	Na fasádu pro p ívod/odvod atmosférického vzduchu se musí nainstalovat nastavitelné m ížky pro sání/výfuk (nap íklad základní ventilátory).			
Pokyny p ed montáží/pro demontáž	www.titon.co.uk			

* Použití senzoru vnit ní vlhkosti k zajišt ní centrálního ízení podle pot eby

Leverandørnavn		Titon		
Leverandøradresse		Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL		
Model		CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT		
Modelidentifikator		TP303HA		
Specifikt energiforbrugsklasse		SEC klasse E (Gennemsnitligt klima) SEC klasse A (Koldt klima) SEC klasse F (Varmt klima)		
Anført typologi		Envejs		
Type drev, der er installeret		Drev med trinløs regulering		
Type varmegenvindingssystem		Ingen		
Temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding		0%		
Maksimal volumenstrøm		437m ³ /h		
Faktisk effektoptag		26.40W		
Lydeffektniveau		55dB		
Referencevolumenstrøm		0.0850m ³ /s		
Referencetrykforskel		50Pa		
SPI		0.0864W/(m ³ /h)		
Ventilationsreguleringsfaktor		0.85 *		
Oplyst maksimal intern lækage		0%		
Oplyst maksimal ekstern lækage		10%		
		Koldt klima	Gennemsnitligt klima	Varmt klima
SEC (specifikt energiforbrug)	kWh/(m².a)	-40.9	-20.0	-8.0
AEC - Årligt elforbrug	kWh/a	0.8	0.8	0.8
AHS - Årlig varmebesparelse	kWh	42.9	21.9	9.9
Installationskrav		Lovpligtige tilførsels-/udledningsgitter (fx baggrundsventilatorer) skal være installeret i facaden for at yde en naturlig lufttilførsel/-udsugning.		
Midlertidige/demonteringsinstruktioner		www.titon.co.uk		

* Brug af den interne fugtighedsføler til at give central behovsstyret regulering

Produktdatenblatt (DE)



Name des Lieferanten	Titon			
Anschrift des Lieferanten	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL			
Modell	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT			
Modellkennung	TP303HA			
Spezifischer Energieverbrauch (SEV-Klasse)	SEV-Klasse E (durchschnittliches Klima) SEV-Klasse A (kaltes Klima) SEV-Klasse F (warmes Klima)			
Angabe des Typs	Eine Richtung			
Art des eingebauten Antriebs	Drehzahlregelung			
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines			
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	0%			
Höchster Luftvolumenstrom	437m ³ /h			
Effektive Eingangsleistung	26.40W			
Schalleistungspegel	55dB			
Bezugs-Luftvolumenstrom	0.0850m ³ /s			
Bezugsdruckdifferenz	50Pa			
SPI	0.0864W/(m ³ /h)			
Lüftungssteuerungsfaktor	0.85 *			
Angabe der höchsten inneren Leckluftquote	0%			
Angabe der höchsten äußeren Leckluftquote	10%			
		kaltes Klima	durchschnittliches Klima	warmes Klima
SEV	kWh/(m².a)	-40.9	-20.0	-8.0
Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	0.8	0.8	0.8
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh	42.9	21.9	9.9
Einbauvoraussetzungen	Es müssen regulierte Zufuhr-/Abfuhrgitter (zum Beispiel Hintergrundventilatoren) in die Fassade eingebaut werden, um eine natürliche Luftzuführung/-absaugung zu erreichen.			
Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.titon.co.uk			

* Zentrale Bedarfssteuerung anhand des inneren Feuchtesensors

Ficha del producto (ES)



Nombre del proveedor	Titon			
Dirección del proveedor	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL			
Modelo	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT			
Identificador del modelo	TP303HA			
Clase de consumo de energía específica	CEE Clase E (Clima promedio) CEE Clase A (Clima frío) CEE Clase F (Clima cálido)			
Tipología declarada	Unidireccional			
Tipo de unidad instalada	Velocidad de la unidad variable			
Tipo de sistema de recuperación de calor	Ninguna			
Eficiencia termal de la recuperación de calor	0%			
Caudal máximo	437m ³ /h			
Potencia efectiva de entrada	26.40W			
Nivel de potencia acústica	55dB			
Caudal de referencia	0.0850m ³ /s			
Diferencia de presión de referencia	50Pa			
SPI	0.0864W/(m ³ /h)			
Factor de control de ventilación	0.85 *			
Índice de fuga interna máxima declarada	0%			
Índice de fuga externa máxima declarada	10%			
		Clima frío	Clima promedio	Clima cálido
SEC	kWh/(m².a)	-40.9	-20.0	-8.0
CAE Consumo anual de electricidad	kWh/a	0.8	0.8	0.8
ACA Ahorro de calefacción anual	kWh	42.9	21.9	9.9
Requisitos de instalación	Deben instalarse rejillas con regulación de escape/suministro (por ejemplo, rejillas de ventilación) en la fachada para la extracción/suministro natural de aire.			
Instrucciones de premontaje y desmontaje	www.titon.co.uk			

*Utilizando el sensor interno de humedad para proporcionar el control de la demanda central

Fiche de produit (FR)



Nom du fournisseur	Titon			
Adresse du fournisseur	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL			
Modèle	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT			
Référence du modèle	TP303HA			
Classe de consommation d'énergie spécifique	SEC Classe E (Climat moyen) SEC Classe A (Climat froid) SEC Classe F (Climat chaud)			
Typologie déclarée	Simple flux			
Type de motorisation installé	Moteur à variateur de vitesse			
Type de système de récupération de chaleur	Aucun			
Efficacité thermique de récupération de chaleur	0%			
Débit maximal	437m ³ /h			
Puissance électrique absorbée	26.40W			
Niveau de puissance acoustique	55dB			
Débit de référence	0.0850m ³ /s			
Différence de pression de référence	50Pa			
SPI	0.0864W/(m ³ /h)			
Facteur de régulation de ventilation	0.85 *			
Taux de fuites internes maximal déclaré	0%			
Taux de fuites externes maximal déclaré	10%			
		Climat froid	Climat moyen	Climat chaud
SEC	kWh/(m².a)	-40.9	-20.0	-8.0
Consommation annuelle d'électricité AEC	kWh/a	0.8	0.8	0.8
Economie annuelle de chauffage AHS	kWh	42.9	21.9	9.9
Conditions d'installation	Des grilles de refoulement/d'extraction réglées (par exemple grilles de ventilation) doivent être installées dans la façade pour le refoulement/l'extraction d'air naturel.			
Instructions de préassemblage/démontage	www.titon.co.uk			

* Avec capteur d'humidité interne pour la régulation de la demande centrale

Scheda prodotto (IT)



Nome fornitore	Titon			
Indirizzo fornitore	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL			
Modello	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT			
Identificativo modello	TP303HA			
Classe di consumo specifico di energia	Classe SEC E (Clima temperato) Classe SEC A (Clima freddo) Classe SEC F (Clima caldo)			
Tipologia dichiarata	Unidirezionale			
Tipo di drive installato	Variatore di velocità			
Tipo di sistema di recupero del calore	Assente			
Efficienza termica di recupero del calore	0%			
Portata massima	437m ³ /h			
Potenza elettrica assorbita	26.40W			
Livello di potenza sonora	55dB			
Portata di riferimento	0.0850m ³ /s			
Differenza di pressione di riferimento	50Pa			
SPI	0.0864W/(m ³ /h)			
Fattore di controllo della ventilazione	0.85 *			
Percentuale dichiarata di trafilemento interno	0%			
Percentuale dichiarata di trafilemento interno massimo	10%			
		Clima freddo	Clima temperato	Clima caldo
Consumo specifico di energia SEC	kWh/(m².a)	-40.9	-20.0	-8.0
Consumo elettrico annuo AEC	kWh/a	0.8	0.8	0.8
Risparmio di riscaldamento annuo	kWh	42.9	21.9	9.9
Requisiti di installazione	è necessario installare sulla facciata griglie di aspirazione/scarico regolate (ad esempio, ventilatori di fondo) per l'aspirazione/estrazione di aria naturale.			
Istruzioni di pre-assemblaggio/disassemblaggio	www.titon.co.uk			

* Con l'ausilio del sensore di umidità interna per assicurare il controllo centralizzato della domanda

Gaminio vardini parametrų lentelė (LT)



Tiekėjo pavadinimas	Titon		
Tiekėjo adresas	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL		
Modelis	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT		
Tiekėjo modelio žymuo	TP303HA		
Klasė pagal savitą energijos suvartojimą (SEC)	SEC klasė E (Vidutinis klimato sąlygos) SEC klasė A (Šaltas klimatas) SEC klasė F (Šiltas klimatas)		
Deklaruota tipologija	Vienkryptis		
montuotos pavaros tipas	Tolydžiojo reguliavimo pavara		
Šilumos atgavimo sistema	Jokia		
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	0%		
Didžiausias srautas	437m ³ /h		
Faktinis pajamos galia	26.40W		
Garso galios lygis	55dB		
Atskaitos oro srautas	0.0850m ³ /s		
Atskaitos slėgio skirtumas	50Pa		
SPI	0.0864W/(m ³ /h)		
Vidinio valdiklio faktorius	0.85 *		
Deklaruotas didžiausias vidinio nuotėlio lygis	0%		
Deklaruotas didžiausias išorinio nuotėlio lygis	10%		
	Šaltas klimatas	Vidutinis klimato sąlygos	Šiltas klimatas
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) kWh/(m ² .a)	-40.9	-20.0	-8.0
Metinis suvartojamos elektros energijos kiekis (AEO)h/a	0.8	0.8	0.8
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis (AHS)kWh	42.9	21.9	9.9
Montavimo reikalavimai	reguliuojamas leidimo / išleidimo groteles (pvz., vidinio sistem) reikia montuoti ant fasado, kad būtų užtikrintas natūralus oro tiekimas ir išleidimas.		
Surinkimo ir išardymo instrukcijos	www.titon.co.uk		

* Naudojant vidinį drėgmės jutiklį centralizuotam paklausos valdymui

Productkaart (NL)



Naam van de leverancier	Titon			
Adres van de leverancier	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL			
Model	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT			
Typeaanduiding	TP303HA			
Specifieke energieverbruiksklasse	SEC-klasse E (Gematigd klimaat) SEC-klasse A (Koud klimaat) SEC-klasse F (Warm klimaat)			
Aangegeven typologie	Eénrichtingsventilatie-eenheid			
Soort aandrijving dat geïnstalleerd is/wordt	Aandrijving met variabele snelheid			
Soort warmteterugwinningssysteem	Geen			
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	0%			
Maximumdebiet	437m ³ /h			
Werkelijk ingangsvermogen	26.40W			
Geluidsvermogensniveau	55dB			
Referentiedebiet	0.0850m ³ /s			
Referentiedrukverschil	50Pa			
SPI	0.0864W/(m ³ /h)			
Ventilatieregelingsfactor	0.85 *			
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage	0%			
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage	10%			
	Koud klimaat	Gematigd klimaat	Warm klimaat	
SEC	kWh/(m².a)	-40.9	-20.0	-8.0
AEC Jaarlijks elektriciteitsverbruik	kWh/a	0.8	0.8	0.8
AHS Jaarlijks bespaarde verwarming	kWh	42.9	21.9	9.9
Eisen voor installatie	Geregelde luchttoevoer-/luchtafvoerroosters (bijv. achtergrondventilators) moeten in de gevel worden geïnstalleerd voor natuurlijke luchttoevoer/-afvoer.			
Voormontage-/demontage-instructies	www.titon.co.uk			

* Op basis van de interne vochtsensor, voor centrale behoeftegestuurde regeling

Karta produktu (PL)



Nazwa dostawcy	Titon			
Adres dostawcy	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL			
Model	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT			
Identyfikator modelu	TP303HA			
Klasa jednostkowego zużycia energii	Klasa JZE E (Klimat umiarkowany) Klasa JZE A (Klimat zimny) Klasa JZE F (Klimat ciepły)			
Deklarowany typ	Jednokierunkowy			
Rodzaj napędu zainstalowany	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej			
Rodzaj układu odzysku ciepła	Brak			
Sprawność cieplna odzysku ciepła	0%			
Maksymalna wartość natężenia przepływu	437m ³ /h			
Efektywna moc wejściowa	26.40W			
Poziom mocy akustycznej	55dB			
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0.0850m ³ /s			
Wartość odniesienia różnicy ciśnień	50Pa			
SPI	0.0864W/(m ³ /h)			
Czynnik rodzaju sterowania	0.85 *			
Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków	powi 0%			
Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków	powi 10%			
		Klimat zimny	Klimat umiarkowany	Klimat ciepły
JZE	kWh/(m².a)	-40.9	-20.0	-8.0
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	kWh/a	0.8	0.8	0.8
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)	kWh	42.9	21.9	9.9
Wymagania instalacyjne	należy przewidzieć w elewacji regulowane kratki nawiewne/wywiewne (np. tzw. wentylatory dyfuzyjne), zapewniające naturalny nawiew/wywiew powietrza.			
Instrukcje dotyczące montażu i wstępno/demontażu	www.titon.co.uk			

* Użycie wewnętrznego czujnika wilgotności w celu zapewnienia centralnego sterowania według zapotrzebowania

Názov dodávate a	Titon
Adresa dodávate a	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL
Model	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT
Identifikátor modelu	TP303HA
Trieda špecifickej spotreby energie	ŠSE Trieda E (Priemerné klimatické pásmo) ŠSE Trieda A (Chladné klimatické pásmo) ŠSE Trieda F (Teplé klimatické pásmo)
Deklarovaná typológia	Jednosmerná
Typ nainštalovaného pohonu	Pohon s premenlivou rýchlosťou
Typ systému spätného získavania tepla	Žiadny
Tepelná úinnosť spätného získavania tepla	0%
Maximálny prietok	437m ³ /h
Efektívny príkon na vstupe	26.40W
Hladina akustického výkonu	55dB
Referenčný prietok	0.0850m ³ /s
Referenčný rozdiel tlaku	50Pa
SPI	0.0864W/(m ³ /h)
Súinite ovládania ventilácie	0.85 *
Maximálna udaná miera vnútorného netesnenia	0%
Maximálna udaná miera vonkajšieho netesnenia	10%

		Chladné klimatické pásmo	Priemerné klimatické pásmo	Teplé klimatické pásmo
SEC	kWh/(m ² .a)	-40.9	-20.0	-8.0
AEC Ročná spotreba elektriny	kWh/a	0.8	0.8	0.8
AHS Ročná úspora vykurovania	kWh	42.9	21.9	9.9

Požiadavky inštalácie Regulované mriežky sania/výfuku (napr. ventilátory na pozadí) musia byť osadené vo fasáde na dodanie/výfuk prirodzeného vzduchu.

Postup pred/de-montáže www.titon.co.uk

* Použitie vnútorného senzoru vlhkosti na centrálné dopytové ovládanie

Informacijski listek o izdelku (S)



Naziv dobavitelja	Titon
Naslov dobavitelja	Peartree Road Stanway Colchester Essex CO3 0JL
Model	CME2 Q PLUS HA (Humidity) 2ND FIX UNIT
Identifikator modela	TP303HA
Razred specifi ne porabe energije	Razred SEC E (Povpre no podnebje) Razred SEC A (Hladno podnebje) Razred SEC F (Toplo podnebje)
Deklarirana tipologija	Enosmerno
Tip nameš enega pogona	Spremenljiva hitrost vožnje
Tip sistema za rekuperacijo toplote	Brez
Termalna učinkovitost toplotne rekuperacije	0%
Najve ja stopnja pretoka	437m ³ /h
U učinkovita vhodna mo	26.40W
Raven zvo ne mo i	55dB
Referen na hitrost pretoka	0.0850m ³ /s
Referen na tla na razlika	50Pa
SPI	0.0864W/(m ³ /h)
Regulacijski faktor prezra evanja	0.85 *
Deklarirana najve ja stopnja notranjega puš anja	0%
Deklarirana najve ja stopnja zunanjega puš anja	10%

		Hladno podnebje	Povpre no podnebje	Toplo podnebje
SEC	kWh/(m ² .a)	-40.9	-20.0	-8.0
Letna poraba elektri ne energije AEC	kWh/a	0.8	0.8	0.8
Letni prihranek pri ogrevanju AHS	kWh	42.9	21.9	9.9

Zahteve nameš anja Mreže za dovod/odvod s krmiljenjem (npr. splošni zra niki) morajo biti nameš ene na sprednji zunanji del, da omogo ajo naraven dovod/odvod zraka.

Navodila za sestavljanje/razstavljanje www.titon.co.uk

* Uporablja notranji senzor vlažnosti za centralno krmiljenje bremen