



ENERG
енергия · ενεργεια



TTL 7.1 ICS comfort

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



- dB



- dB



kW



kW



2019

811/2013

Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		TTL 7.1 ICS comfort
		191303
Produttore		STIEBEL ELTRON
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura (A+++ -> D)		-
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura (A+++ -> D)		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)		-
Livelli di potenza sonora all'interno		-
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)		-
Livelli di potenza sonora all'esterno		-



ENERG

енергия · ενεργεια



TTL 7.1 ICS comfort

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G



+



+



+



+



Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		TTL 7.1 ICS comfort
		191303
Produttore		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)		-
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		-
Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente		-
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie		-
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde		-
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde		-
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde		-
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie		-
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura (A+++ -> D)		-
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie (A+++ -> D)		-

Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		TTL 7.1 ICS comfort
		191303
Produttore		STIEBEL ELTRON
Sorgente di calore		-
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		-
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)		-
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)		-
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)		-
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)		-
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)		-
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)		-
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)		-
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)		-
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)		-
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)		-
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)		-
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		-
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		-

Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		-
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		-
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		-
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		-
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		-
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)		-
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)		-
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)		-
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)		-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)		-
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)		-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)		-
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)		-
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)		-
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)		-
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)		-
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)		-
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)		-
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)		-
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		-
Controllo della capacità		-
Livelli di potenza sonora all'esterno		-
Livelli di potenza sonora all'interno		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)		-
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)		-
Portata flusso sorgente di calore		-