

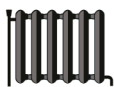


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 25.5 AC dB-2



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



56 dB



61 dB

■ 26

■ 29

■ 27

kW

■ 25

■ 29

■ 28

kW



2019

811/2013

		TTL 25.5 AC dB-2
		190753
Gyártó		tecalor
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	29
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	29
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	134
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	150
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	17450
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	15634
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	56
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	26
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	25
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	27
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	28
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	124
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	137
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	150
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	168
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	20254
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	17575
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	9406
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8891
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	61



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

TTL 25.5 AC dB-2

tecalor



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

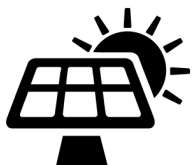
D

E

F

G

+



+



+



+



		TTL 25.5 AC dB-2
		190753
Gyártó		tecalor
Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	150
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	134
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben	%	124
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben	%	150
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	16
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	22
Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A++

Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)

		TTL 25.5 AC dB-2
		190753
Gyártó		tecalor
Hőforrás		Außenluft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	26
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	29
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	27
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	27,1
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	26,0
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	29,6
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	29,0
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	27,0
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	38,5
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	38,0
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	35,0
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	41,3
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	41,0
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	40,5
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	22,0
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	26,0
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	27,0
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	16,8
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	24,5
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	27,0
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-7
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	124
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	134
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	150
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2,80
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,60
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,60
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,40
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,60
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,20
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,00
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,60
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,70

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,60
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,40
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2,30
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,60
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,60
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		1,60
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,40
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,60
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	°C	-22
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	°C	-10
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	°C	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	°C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	25
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	25
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	25
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	61
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	56
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	20254
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	17450
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	9406
Hőforrás térfogatárama	m³/h	9800