



ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

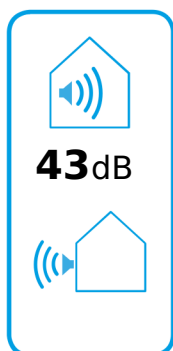
TTC 04 cool



A++



A



- 5 kW
- 4 kW
- 4 kW

2019

811/2013

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

		TTC 04 cool
		190350
Gyártó		tecalor
Terhelési profil		XL
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	5
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	2583
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	2002
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh/a	1458
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	128
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	189
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	116
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	43
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	5
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	5
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	3774
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	2888
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	1690
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Q _{HE})	kWh/a	1310
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh/a	1458
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh/a	1458
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	133
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	195
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	126
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	187



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 04 cool



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		TTC 04 cool
		190350
Gyártó		tecalor
Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	128
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	132
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben	%	137
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben	%	130
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	5
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	2
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A
Terhelési profil		XL

		TTC 04 cool
		190350
Gyártó		tecator
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	5
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	4,5
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	4,3
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	4,6
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	4,5
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	4,3
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	4,7
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	4,6
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	4,4
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	4,7
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	4,7
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	4,6
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Pdh)	kW	4,4
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	4,3
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Pdh)	kW	4,3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (Pdh)	kW	4,3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	4,3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (Pdh)	kW	4,3
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4,3
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Tbiv)	°C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Tbiv)	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Tbiv)	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	133
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	128
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	126
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		3,34
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,85
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		3,73
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,35
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		2,72
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,09
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,73
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3,11
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,39
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		418,00
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3,87
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,12
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,72
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,72
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2,72
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,72
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,72
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		2,72
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	54
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	9
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	0,0

A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	43
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3774
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2583
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1690
Hőforrás térfogatárama	m³/h	115
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)	kWh	6,680
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	6,680
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)	kWh	6,680
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh/a	1458
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh/a	1458
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh/a	1458
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (Îwh) átlagos hőmérsékletű idényben	%	116