



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

tecalor

TVZ 180 BLC



43

dB



250 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

TVZ 180 BLC

190533

Výrobca		tecalor
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m ² a)	-83,20
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m ² a)	-43,82
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/(m ² a)	-18,78
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby		E
Typ vetracej jednotky	Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89,3
Objemový prietok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. príkon	W	65
Hladina akustického výkonu Lw	dB(A)	43
Referenčný objemový prietok vzduchu	m ³ /s	0,049
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,18
Riadiaci faktor riadenia podľa miestnej potreby		0,65
Miera vnútorného netesnenia	%	0,63
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,44
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	683
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	146
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	101
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	9153
Ročná úspora na vykurovaní pri priemerných klimatických pomeroch s reguláciou podľa miestnych požiadaviek	kWh/a	4679
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s ovládaním podľa miestnej potreby	kWh/a	2116



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

tecalor

TVZ 180 BLC



43

dB



250 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

TVZ 180 BLC

190533

Výrobca		tecalor
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m ² a)	-83,33
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m ² a)	-43,96
Špecifická spotreba energie pri priemerných teplejších pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/(m ² a)	-16,55
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby		E
Typ vetracej jednotky	Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89,3
Objemový prietok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. príkon	W	65
Hladina akustického výkonu Lw	dB(A)	43
Referenčný objemový prietok vzduchu	m ³ /s	0,049
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,18
Riadiaci faktor centrálneho riadenia potreby		0,85
Miera vnútorného netesnenia	%	0,63
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,44
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	754
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	217
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	172
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	9020
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	4611
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s centrálnym ovládaním podľa potreby	kWh/a	2085



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

tecalor

TVZ 180 BLC



43

dB



250 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

TVZ 180 BLC

190533

Výrobca		tecalor
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m ² a)	-78,34
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m ² a)	-39,95
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/(m ² a)	-15,32
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním		A+
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním		E
Typ vetracej jednotky	Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89,3
Objemový prietok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. príkon	W	65
Hladina akustického výkonu Lw	dB(A)	43
Referenčný objemový prietok vzduchu	m ³ /s	0,049
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,18
Riadiaci faktor riadenia časového režimu		0,95
Miera vnútorného netesnenia	%	0,63
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,44
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	797
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	260
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	215
Ročná úspora vykurovania pri chladnejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	8953
Ročná úspora vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	4577
Ročná úspora vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch s časovým ovládaním	kWh/a	2069



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

tecalor

TVZ 180 BLC



43

dB



250 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

TVZ 180 BLC

190533

Výrobca		tecalor
Špecifická spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m ² a)	-77,43
Špecifická spotreba energie pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m ² a)	-39,20
Špecifická spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/(m ² a)	-14,67
Trieda energetickej účinnosti pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		A+
Trieda energetickej účinnosti pri priemerných klimatických pomeroch s ručným ovládaním		A
Trieda energetickej účinnosti pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním		E
Typ vetracej jednotky	Zwei Richtungen	
Druh pohunu	Drehzahlgeregelt	
Druh rekuperácie tepla	Rekuperativ	
Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	%	89,3
Objemový prietok vzduchu max.	m ³ /h	250
Max. príkon	W	65
Hladina akustického výkonu LwA	dB(A)	43
Referenčný objemový prietok vzduchu	m ³ /s	0,049
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	50
Špecifický vstupný výkon	W/(m ³ /h)	0,18
Riadiaci faktor ručného ovládania		1,00
Miera vnútorného netesnenia	%	0,63
Miera vonkajšieho netesnenia	%	0,44
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	820
Ročná spotreba prúdu v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	283
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických pomeroch s ručným ovládaním	kWh/a	238
Ročná úspora pri vykurovaní v chladnejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	8920
Ročná úspora pri vykurovaní v priemerných klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	4560
Ročná úspora pri vykurovaní v teplejších klimatických pomeroch s manuálnou reguláciou	kWh/a	2062