

Serie  
**ELFO**
**MONO SPLIT DC INVERTER**  
 rejtett kondenzációs egységgel

ELKV



Az ELFO olyan DC inverteres légkondicionáló berendezés, amely bármilyen felhasználási környezetben alkalmazható. Ideális olyan helyeken, ahol a homlokzaton nem jelenhet meg kültéri egység, pl. éttermek, üzletek, irodák esetében. Kialakítását tekintve létezik mono és multi kivitel, így többféle beltéri egység csatlakoztatható hozzá. Hűtő-fűtő kivitelben kerül forgalmazásra. Alkalmas a helyiség páratlanítására is.

KÓD - KOMPLETT SZETT		ELKV-12H3	
<b>HŰTŐTELJESÍTMÉNY</b>			
Hűtőteljesítmény	Btu/h	12000	
	kW	3.5	
Teljesítmény felvétel	W	1090	
Corrente assorbita	A	4.3	
SEER		5.1	
Energiaosztály		A	
<b>FŰTŐTELJESÍTMÉNY</b>			
Fűtőteljesítmény	Btu/h	12500	
	kW	3.6	
Teljesítmény felvétel	W	1050	
Corrente assorbita	A	4.2	
SCOP		3.4	
Energiaosztály		A	
<b>HŰTŐKÖR</b>			
Kompresszor		Toshiba	
Kompresszor típusa		Rotativo	
Gas		R410a	
Hűtőközegetöltet	g	1230	
Hozzáadandó hűtőközeg menny. (oltre i 5 mt)	g/m	30	
Cső átmérő	Folyadék oldal	pollici	¼
	Gáz oldal	pollici	½
Cső átmérő	Folyadék oldal	mm	6.3
	Gáz oldal	mm	12.7
Elfo /beltéri max. távolság	m	15	
Elfo /beltéri max. szintkülönbség	m	8	
<b>TERMÉKJELLEMZŐK</b>			
Áramellátás	V	220	
Indítási teljesítmény-felvétel	W	1600	
Térfogatáram - (min/med/max)	m <sup>3</sup> /h	900/1050/125	
Páratlanítás	l/h	1.2	
Rumorosità	Unità Int. (min/med/max)	db (A)	28/35/41
	Elfo	db (A)	57
Méretek (L - A - P)	Unità Beltéri	mm	770 - 283 - 201
	Elfo	mm	708 - 566 - 330
Súly	Unità Beltéri	Kg	9
	Elfo	Kg	40.5
Furat méret	mm	180 (2 fori)	
Oldalfal és kondenzációs egység közti max távolság	m	1	

**Serie**  
**ELFO**
**MONO COMMERCIALE DC INVERTER**  
 rejtett kondenzációs egységgel

**ELCAV - ELCFV**  
**ELDCBV**

**R410a**

**SEASONAL**

KÓD - KOMPLETT SZETT		ELCAV-18H3	ELCFV-18H3	ELDCBV-18H3
Beltéri		CASSETTE	SOFFITTO/PAVIMENTO	CANALIZZATO
<b>HŰTŐTELJESÍTMÉNY</b>				
Hűtőteljesítmény	Btu/h	18000	18000	18000
	kW	5.3	5.3	5.3
Teljesítmény felvétel	W	1620	1620	1620
Corrente assorbita	A	6.7	6.7	6.7
SEER		5.1	5.1	5.1
Energiaosztály		A	A	A
<b>FŰTŐTELJESÍTMÉNY</b>				
Fűtőteljesítmény	Btu/h	20000	20000	20000
	kW	5.86	5.86	5.86
Teljesítmény felvétel	W	1542	1542	1542
Corrente assorbita	A	6.7	6.7	6.7
SCOP		3.4	3.4	3.4
Energiaosztály		A	A	A
<b>HŰTŐKÖR</b>				
Kompresszor		Toshiba	Toshiba	Toshiba
Kompresszor típusa		Rotativo DC inverter	Rotativo DC inverter	Rotativo DC inverter
Gas		R410a	R410a	R410a
Hűtőközegetöltet	g	1650	1650	1650
Hozzáadandó hűtőközeg menny. (oltre i 5 mt)	g/m	20	20	20
Cső átmérő	Folyadék oldal	pollici	¼	¼
	Gáz oldal	pollici	½	½
Cső átmérő	Folyadék oldal	mm	6.3	6.3
	Gáz oldal	mm	12.7	12.7
Elfo /beltéri max. távolság	m	25	25	25
Elfo /beltéri max. szintkülönbség	m	15	15	15
<b>TERMÉKJELLEMZŐK</b>				
Áramellátás	V	220	220	220
Indítási teljesítmény-felvétel	W	2600	2600	2600
	A	12.3	12.3	12.3
Térfogatáram - . (max)	m³/h	800	910	1170
Párátlanítás	l/h	1.6	1.8	1.8
Rumorosità	Unità Int. (min/med/max)	db (A)	38/41/43	38/41/45
	Elfo	db (A)	57	57
Méretek (L - A - P)	Unità Beltéri	mm	840 - 840 - 205	980 - 660 - 195
	Elfo	mm	894 - 705 - 420	894 - 705 - 420
Súly	Unità Beltéri	Kg	35	29
	Elfo	Kg	63	63
Cső átmérő aria per scambio termico	mm	160 (4 fori)	160 (4 fori)	160 (4 fori)
Oldalfal és kondenzációs egység közti max távolság	m	1	1	1

Serie  
**ELFO MULTI**

**MULTI SPLIT DC INVERTER**  
con motocondensante a scomparsa

ELMOV2  
ELMOV3



R410a



SEASONAL



Az ELFO olyan DC inverteres légkondicionáló berendezés, amely bármilyen felhasználási környezetben alkalmazható. Ideális olyan helyeken, ahol a homlokzaton nem jelenhet meg kültéri egység, pl. éttermek, üzletek, irodák esetében. Kialakítását tekintve létezik mono és multi kivitel, így többféle (pl.: oldalfali, kazettás, parapet) beltéri egység csatlakoztatható hozzá.

KÓD		ELMOV2-18H3	ELMOV3-24H3
<b>HŰTŐTELJESÍTMÉNY</b>			
Hűtőteljesítmény	Btu/h	18000	24200
Teljesítmény felvétel	W	1620	2200
Áramfelvétel	A	7.5	10.3
SEER		5.1	5.1
Energiaosztály		A	A
<b>FŰTŐTELJESÍTMÉNY</b>			
Fűtőteljesítmény	Btu/h	19000	25000
Teljesítmény felvétel	W	1670	2350
Áramfelvétel	A	7.6	10.4
SCOP		3.4	3.4
Energiaosztály		A	A
<b>HŰTŐKÖR</b>			
Kompresszor		Toshiba	Mitsubishi
Kompresszor típusa		Rotativo	Rotativo
Gas		R410a	R410a
Hűtőközegetlet	g	1800	2400
Hozzáadandó hűtőközeg menny.	g/m	15	20
Cső átmérő	Folyadék oldal	pollici	¼
	Gáz oldal	pollici	⅜
Cső átmérő	Folyadék oldal	mm	6.3
	Gáz oldal	mm	9.5
Kültéri/beltéri max. távolság.	m	15	20
Kültéri/beltéri max. szintkülönbség.	m	10	10
Lunghezza tubazioni totale (max)	m	20	60
<b>TERMÉKJELLEMZŐK</b>			
Áramellátás	V	220	220
Rumorosità	db (A)	54	58
Méreték (L - A - P)	mm	891 - 725 - 420	1130 - 735 - 451
Súly	Kg	61	90
Cső átmérő aria per scambio termico	mm	180 (4 fori)	200 (4 fori)
Oldalfal és kondenzációs egység közti max távolság	m	1	1
Massima combinazione supportata	Btu/h (x 1.000)	9 + 12	12 + 12 (dual) - 9 + 9 + 12 (trial)

• In configurazione Trial, la motocondensante supporta solo una unità Beltéri di tipo commerciale (casSZETTte, soffitto-pavimento e duct).