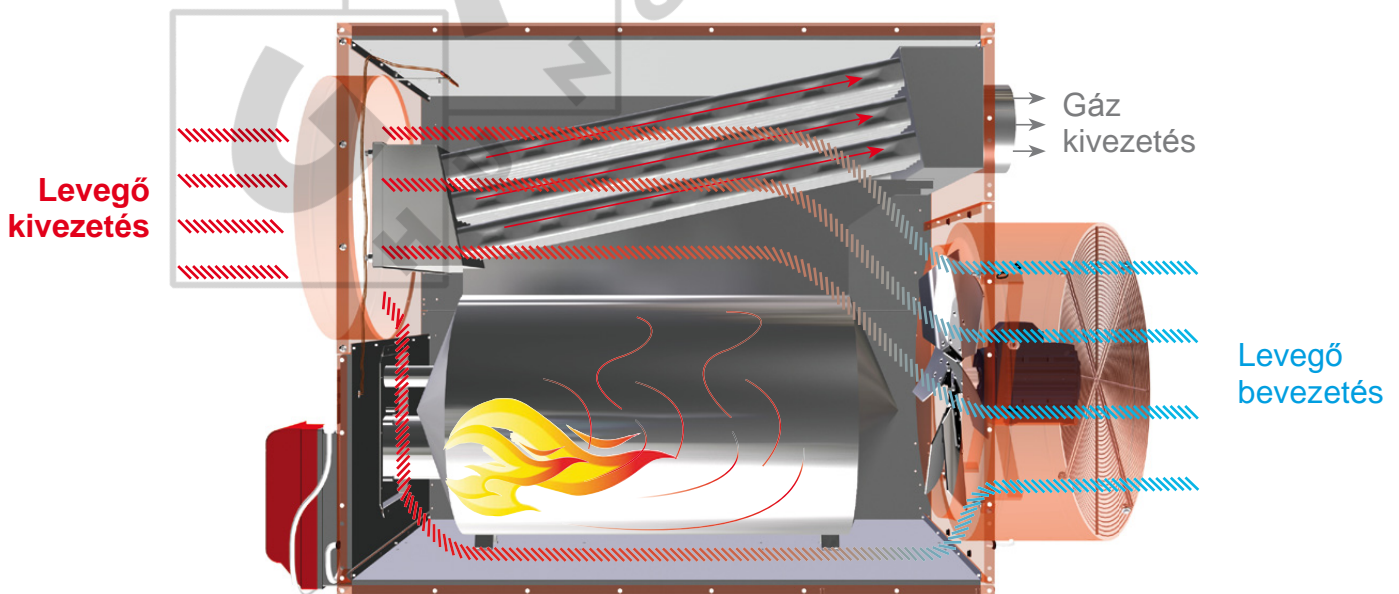


combiTERM

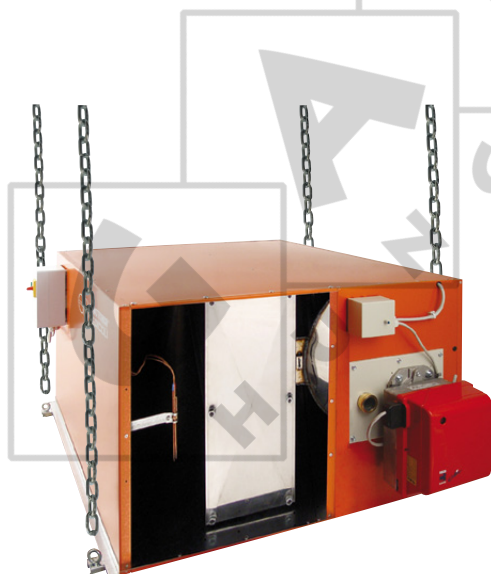
KÖZVETETT HŐLÉGBEFÚVÓ

A combiTERM az indirekt hőlégbefűvők új generációját képviseli, amelyek legfontosabb jellemzője a sokoldalú felhasználhatóság. Az egyedi, rozsdamentes acélból készült égéstér hatékony hőcserét eredményez a keletkezett égéstermék és a tiszta levegő között. Mindezek mellé egyszerű kezelhetőség és hosszan tartó élettartam társul. A berendezés dízellel, LPG-vel és természetes gázokkal is működik.





Standard modell



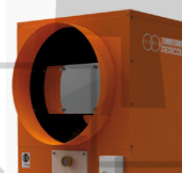
Vízszintes alap modell



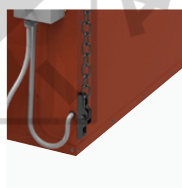
DHD
Írányítható diffúzor



TEE
Előre néző "T" dupla kivezetés



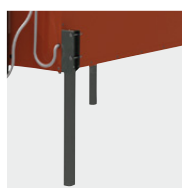
PHE
Kör alakú meleg levegő kivezető közvetlen levegő diffúzióhoz és elvezetéséhez



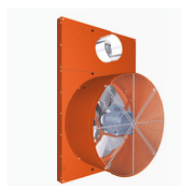
SHK
Kampók függesztéshez



WSK
Kerekek mobil használat esetén



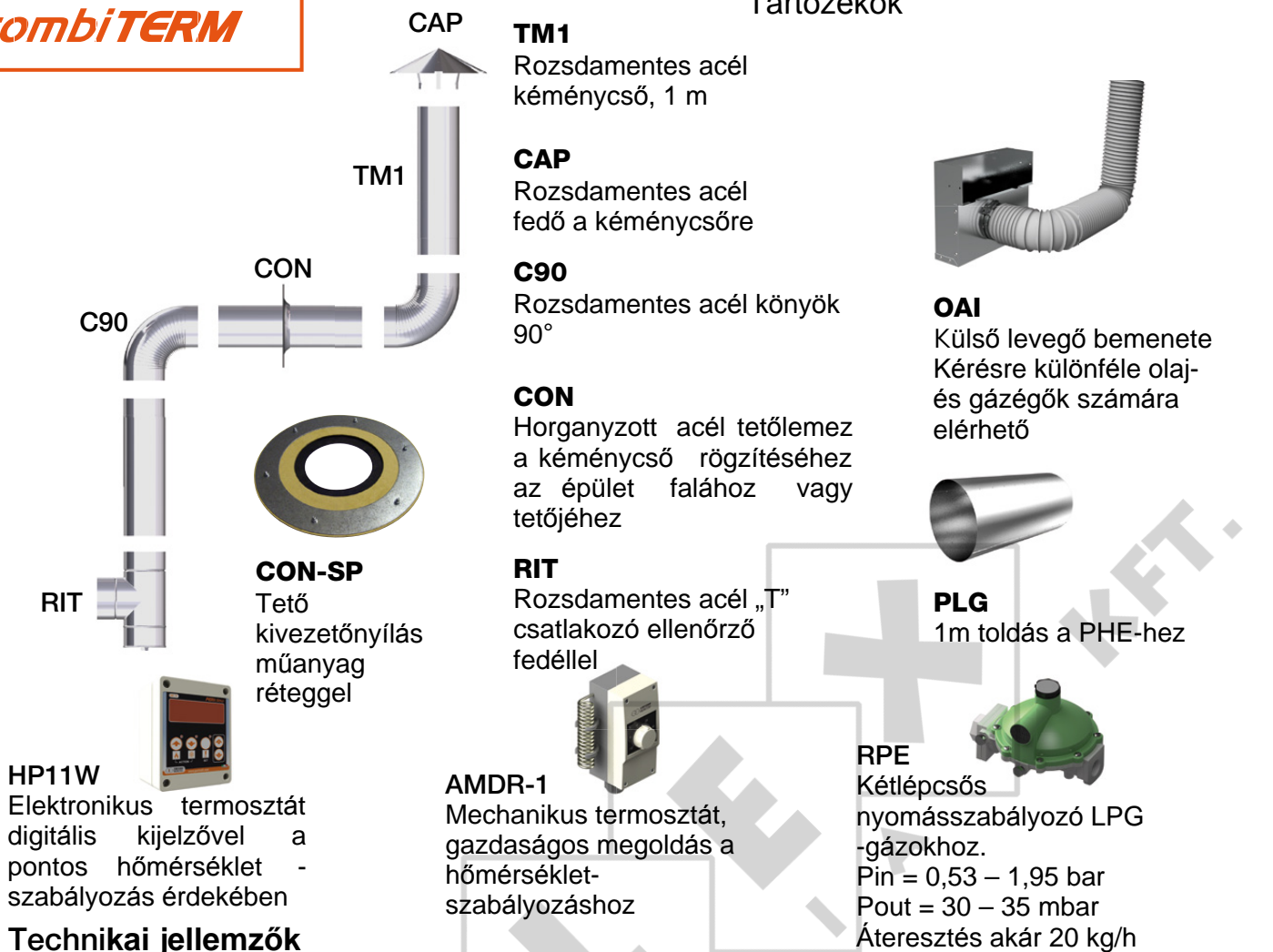
KST
Lábak a fix, talajra történő installáláshoz



E
Axiális ventilátor



C
Centrifugális ventilátor, ajánlott, amikor légcsatorna szükséges



Technikai jellemzők

Modell		35	60	100	140	190	240	35	60	100	140	190	
Propeller		Centrifugális (C-X)*						Axiális (E-X)*					
Termikus erő	Kcal/h kW	30'630 35,6	52'071 60,5	82'701 96,2	124'562 144,8	166'423 193,5	206'242 239,8	30'630 35,6	52'071 60,5	82'701 96,2	124'562 144,8	166'423 193,5	
Termikus hozam	%	90,2	90,3	91,5	90,2	90,1	90	90,2	90,3	91,5	90,2	90,1	
Olaj fogyasztás	Kg/h	3	5,1	8,1	12,2	16,3	20,2	3	5,1	8,1	12,2	16,3	
Metán G20 fogyasztás	m³/h	3,8	6,4	10,2	15,3	20,5	25,4	3,8	6,4	10,2	15,3	20,5	
G30 fogyasztás	Kg/h	2,8	4,8	7,6	11,4	15,3	18,9	2,8	4,8	7,6	11,4	15,3	
G31 fogyasztás	Kg/h	2,8	4,7	7,5	11,3	15	18,6	2,8	4,7	7,5	11,3	15	
Nom. vent. motor erő	kW	0,2	1,3	1,5	2,2	3	4	0,37	0,55	0,75	1,5	2,2	
Propeller	mm	10/10	12/9	12/12	15/15	18/13	18/18	Ø 400	Ø 460	Ø 510	Ø 610	Ø 650	
Légáteresztési kapacitás (PHE-vel)	m³/h	2'600	5'100	7'000	12'300	14'200	18'500	2'800	3'500	5'600	10'300	11'500	
Statikus nyomás	Pa	130	200	210	210	210	230	50	50	60	60	70	
Hőgradiens	°C	36,1	29,9	32,1	35,3	37,9	36,8	30,8	32	32,3	38,6	38,3	
Feszültség	V	230 1~N ±	230/400 3~N ±	230/400 3~N ±	230/400 3~N ±	230/400 3~N ±	230/400 3~N ±	230 1~N ±	230/400 3~N ±	230/400 3~N ±	230/400 3~N ±	230/400 3~N ±	
Frekvencia	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	
Besorolás	IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
Kémény átmérő	mm	150	150	180	200	250	250	150	150	180	200	250	
Zajszint 7 méternél	db (A)	52	63	65	65	70	72	63	67	68	70	76	
Felhasználási tartomány	°C	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	

*Csak extra EU piacon elérhető
Figyelem!

A célszám a rendelés előtt tisztázva kell legyen.



Technikai jellemzők, méretek és rakodási lehetőségek

COMBI TERM

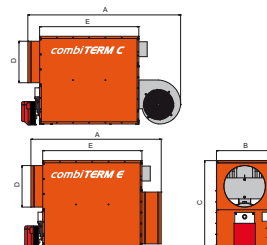
Modell		35	60	100	140	190	240	100	140	190	
Propeller		Centrifugális (C)						Axiális (E)			
Termikus erő	kW	33	55	95	130	190	231	95	130	190	
Termikus hozam	%	90,6	91,1	91,9	91,5	91,1	91,5	91,9	91,5	91,1	
Olaj fogyasztás	kg/h	2,8	4,6	8,0	10,9	16,0	19,5	8,0	10,9	16,0	
Metán G20 fogyasztás	m³/h	3,5	5,8	10,1	13,8	20,1	24,4	10,1	13,8	20,1	
G30 fogyasztás	kg/h	2,6	4,4	7,5	10,3	15,1	18,4	7,5	10,3	15,1	
G31 fogyasztás	kg/h	2,6	4,3	7,4	10,1	14,8	18,0	7,4	10,1	14,8	
Nom. vent. motor erő	kW	0,25	1,3	1,5	2,2	3	4	0,75	1,5	2,2	
Propeller	mm	10/10	12/9	12/12	15/15	18/13	18/18	Ø 510	Ø 610	Ø 650	
Ventilátor áteresztés	m³/h	2.950	6.050	8.950	12.250	15.250	19.450	8.200	11.200	14.800	
Légáteresztési kapacitás	m³/h	2.700	5.450	7.900	11.300	14.100	17.200	7.000	9.800	13.400	
Statikus nyomás	Pa	130	200	210	210	210	230	60	60	70	
Hőgradiens	°C	30	30	32	35	38	37	33	39	38	
Elektromos nominális erő	kW	0,7	2,2	2,4	2,9	4,1	5,4	1,3	2,3	3	
Feszültség	V	230 1-N ±	230/400 3-N ±	230/400 3-N ±	230/400 3-N ±	230/400 3-N ±	230/400 3-N ±	230/400 3-N ±	230/400 3-N ±	230/400 3-N ±	
Frekvencia	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	
Besorolás	IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
Kémény átmérő	mm	150	150	180	200	250	250	180	200	250	
Zajszint 7 méternél	dB (A)	52	63	65	65	70	72	68	70	76	
Felhasználási tartomány	°C	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	

Figyelem!

A célszág a rendelés előtt tisztázva kell legyen.

PHE	A	B	C	D	Weight (Kg)
35	385	512	110	340	2
60	450	572	110	395	3
100	559	672	130	495	4
140	629	760	130	595	5,5
190	730	862	130	695	7
240	770	992	130	695	8

TEE	A	B	C	D	Weight (Kg)
35	449	732	385	340	12,5
60	449	792	450	340	15
100	549	892	559	395	20
140	549	980	629	395	24
190	649	1122	730	495	32
240	649	1252	770	495	37



Modell		35	60	100	140	190	240	35	60	100	140	190	
Propeller		Centrifugális (C-X) (C)						Axiális (E-X) (E)					
Hossz (A)	mm	1'383	1'658	1'884	2'095	2'295	2'444	1'183	1'393	1'681	1'840	1'960	
Szélesség (B)	mm	512	572	672	760	862	992	512	572	672	760	862	
Magasság (C)	mm	764	916	1'046	1'136	1'290	1'362	764	916	1'046	1'136	1'290	
Átmérő PHE (D)	mm	340	395	495	595	695	695	340	395	495	595	695	
Alap (E)	mm	767	966	1184	1297	1377	1507	767	966	1184	1297	1377	
Súly	Kg	103,5	147,5	225,5	260,5	323,5	385,5	94,5	128,5	201,5	235,5	288,5	

Modell		35	60	100	140	190	240	35	60	100	140	190	
Propeller		Centrifugális (C-X) (C)						Axiális (E-X) (E)					
Konténer 20ft		28	24	16	12	6	5	36	28	20	15	6	
Konténer 40ft		64	48	34	27	13	12	76	58	42	30	13	
Kamion		48	33	22	19	15	13	52	37	28	22	15	