

EBOX

externí rekuperační jednotky

- rekuperační jednotky pro připojení ke šroubovým kompresorům tvořené výměníkem tepla a termostatickými ventily
- využití tepelné energie z oleje pro ohřev užitkové vody
- snadné připojení pomocí hadic do olejového okruhu



Obj. č.	Příkony kompresorů (kW)	Závity	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
			š	h	v	
EBOX-30	11 - 30	1"	477	450	807	38
EBOX-55	37 - 55	1"	477	450	807	40
EBOX-90	75 - 90	1"	477	450	807	44
EBOX-180	110 - 180	1 1/2"	877	500	807	80

Příslušenství

Obj. č.	Popis
EBCK-1	připojovací sada pro EBOX-30
EBCK-2	připojovací sada pro EBOX-55 a EBOX-90
EBCK-3	připojovací sada pro EBOX-180

Energetické úspory při trvalém ročním provozu

Obj. č.	Jmenovitý příkon (kW)	Příkon k rekuperaci (kW)	Roční objem ohřáté vody		Roční ekvivalent topného oleje (l)	Úspory tCO ₂
			70 °C (Δ 20 °C)	70 °C (Δ 50 °C)		
EBOX-30	11	8,9	1 148 113	459 245	3 091	7 049
	15	12,1	1 560 917	624 367	4 203	9 583
	18,5	15,0	1 935 022	774 009	5 210	11 880
	22	17,8	2 296 226	918 490	6 182	14 098
	30	24,2	3 121 835	1 248 734	8 406	19 166
EBOX-55	37	29,9	3 857 143	1 542 857	10 385	23 681
	45	36,6	4 695 652	1 878 261	12 643	28 829
	55	44,4	5 727 664	2 291 065	15 421	35 165
EBOX-90	75	60,6	7 817 487	3 126 995	21 048	47 995
	90	72,7	9 378 404	3 751 362	25 251	57 578
EBOX-180	110	88,8	11 458 552	4 583 421	30 852	70 349
	132	106,6	13 750 263	5 500 105	37 022	84 419
	150	121,1	15 625 299	6 250 119	42 070	95 931
	160	129,2	16 666 985	6 666 794	44 875	102 326
	180	145,4	17 378 404	7 500 143	50 485	115 117