





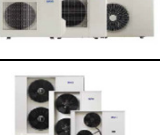






Pompe di calore e sistemi in pompa di calore											
BAXI		Tipo di generatore sostituito*	Potenza utile nominale del generatore sostituito* [kW]	Ambiente Esterno/Interno	Tipo pompa di calore	Potenza termica utile**[kW]	Potenza elettrica assorbita [kW]	COP**	EER	GUE	Superficie utile riscaldata dalla PDC* (m ²)
PBS-i WH2 integrazione caldaia		4.5 MR H WH2		aria/acqua	calore elettrica	4,6	0,9	5,11			
		6 MR H WH2		aria/acqua	calore elettrica	5,79	1,43	4,05			
		8 MR H WH2		aria/acqua	calore elettrica	8,26	1,93	4,27			
		11 MR H WH2		aria/acqua	calore elettrica	11,39	2,45	4,65			
		16 MR H WH2		aria/acqua	calore elettrica	14,65	3,47	4,22			
		11 TR H WH2		aria/acqua	calore elettrica	11,39	2,45	4,65			
		16 TR H WH2		aria/acqua	calore elettrica	14,65	3,47	4,22			
PBS-i WH2 integrazione elettrica		4.5 MR E WH2		aria/acqua	calore elettrica	4,6	0,9	5,11			
		6 MR E WH2		aria/acqua	calore elettrica	5,79	1,43	4,05			
		8 MR E WH2		aria/acqua	calore elettrica	8,26	1,93	4,27			
		11 MR E WH2		aria/acqua	calore elettrica	11,39	2,45	4,65			
		16 MR E WH2		aria/acqua	calore elettrica	14,65	3,47	4,22			
		11 TR E WH2		aria/acqua	calore elettrica	11,39	2,45	4,65			
		16 TR E WH2		aria/acqua	calore elettrica	14,65	3,47	4,22			
PBS-i FS Slim NEW		4,5		aria/acqua	calore elettrica	4,6	0,9	5,11			
		6		aria/acqua	calore elettrica	5,82	1,38	4,22			
		8		aria/acqua	calore elettrica	7,65	1,68	4,55			
PBS-i FS2 integrazione caldaia		4.5 MR H FS2		aria/acqua	calore elettrica	4,6	0,9	5,11			
		6 MR H FS2		aria/acqua	calore elettrica	5,82	1,38	4,22			
		8 MR H FS2		aria/acqua	calore elettrica	7,9	1,82	4,34			
		11 MR H FS2		aria/acqua	calore elettrica	11,39	2,45	4,65			
		16 MR H FS2		aria/acqua	calore elettrica	14,65	3,47	4,22			
		11 TR H FS2		aria/acqua	calore elettrica	11,39	2,45	4,65			
		16 TR H FS2		aria/acqua	calore elettrica	14,65	3,47	4,22			
PBS-i FS2 integrazione elettrica		4.5 MR E FS2		aria/acqua	calore elettrica	4,6	0,9	5,11			
		6 MR E FS2		aria/acqua	calore elettrica	5,82	1,38	4,22			
		8 MR E FS2		aria/acqua	calore elettrica	7,9	1,82	4,34			
		11 MR E FS2		aria/acqua	calore elettrica	11,39	2,45	4,65			
		16 MR E FS2		aria/acqua	calore elettrica	14,65	3,47	4,22			
		11 TR E FS2		aria/acqua	calore elettrica	11,39	2,45	4,65			
		16 TR E FS2		aria/acqua	calore elettrica	14,65	3,47	4,22			
Auriga NEW		5M		aria/acqua	calore elettrica	4,65	0,93	5,00			
		7M		aria/acqua	calore elettrica	6,65	1,35	4,94			
		9M		aria/acqua	calore elettrica	8,6	1,87	4,60			
		12M		aria/acqua	calore elettrica	12,3	2,56	4,81			
		16M		aria/acqua	calore elettrica	16,3	3,66	4,45			
		12T		aria/acqua	calore elettrica	12,3	2,54	4,84			
		12T		aria/acqua	calore elettrica	16,3	3,63	4,49			
PBM-i+ ad esaurimento		6		aria/acqua	calore elettrica	5,86	1,45	4,03			
		10		aria/acqua	calore elettrica	9,23	2,19	4,22			
		16		aria/acqua	calore elettrica	15,7	3,84	4,09			
PBM-i		20		aria/acqua	calore elettrica	19,7	5,41	3,64			
		30		aria/acqua	calore elettrica	30,8	8,21	3,75			
		40		aria/acqua	calore elettrica	39,1	9,63	4,06			
PBM		15		aria/acqua	calore elettrica	15,9	3,76	4,23			
		25		aria/acqua	calore elettrica	25,1	5,98	4,2			
		38		aria/acqua	calore elettrica	38,2	8,95	4,27			
CSI IN Split E WI-FI		CSI IN 4.5 Split E WI-FI NEW		aria/acqua	calore elettrica	4,6	0,9	5,11			
		CSI IN 4.5 Split E 200 WI-FI NEW		aria/acqua	calore elettrica	4,6	0,9	5,11			
		CSI IN 4.5 Split E 300 WI-FI NEW		aria/acqua	calore elettrica	4,6	0,9	5,11			
		CSI IN 6 Split E WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	5,82	1,38	4,22			
		CSI IN 6 Split E 200 WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	5,82	1,38	4,22			
		CSI IN 6 Split E 300 WI-FI NEW		aria/acqua	calore elettrica	5,82	1,38	4,22			
		CSI IN 8 Split E WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	8,05	1,84	4,37			
		CSI IN 8 Split E 200 WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	8,05	1,84	4,37			
		CSI IN 8 Split E 300 WI-FI NEW		aria/acqua	calore elettrica	8,05	1,84	4,37			
		CSI IN 11 Split E WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	11,41	2,44	4,67			
		CSI IN 11 Split E 200 WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	11,41	2,44	4,67			
CSI IN 11 Split E 300 WI-FI NEW		aria/acqua	calore elettrica	11,41	2,44	4,67					
CSI IN Idro E WI-FI		CSI IN 6 Idro E WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	5,86	1,45	4,03			
		CSI IN 6 Idro E 200 WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	5,86	1,45	4,03			
		CSI IN 6 Idro E 300 WI-FI NEW		aria/acqua	calore elettrica	5,86	1,45	4,03			
		CSI IN 10 Idro E WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	9,23	2,19	4,22			
		CSI IN 10 Idro E 200 WI-FI		aria/acqua	calore elettrica	9,23	2,19	4,22			
		CSI IN 10 Idro E 300 WI-FI NEW		aria/acqua	calore elettrica	9,23	2,19	4,22			

* dati da compilare a cura dell'utente

** vedere tabella 1 qui sotto riportata

Tabella 1
La potenza termica utile e il COP sono riferiti alle condizioni sotto riportate:

Tipo di pompa di calore	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]
aria/aria	Bulbo secco all'entrata : 7 Bulbo umido all'entrata : 6	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	Bulbo secco all'entrata : 7 Bulbo umido all'entrata : 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35
aria/acqua potenza termica utile riscaldamento >35 kW	Bulbo secco all'entrata : 7 Bulbo umido all'entrata : 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35
salamoia/aria	Temperatura entrata: 0	Bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15
salamoia/acqua	Temperatura entrata: 0	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35

acqua/aria	temperatura entrata: 20 Temperatura uscita: 7	bulbo secco all'entrata: 20 Bulbo umido all'entrata: 15
acqua/acqua	Temperatura entrata: 10	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35