

Dati tecnici caldaie

Luna Style

Modelli con produzione ACS	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			$P_n - T_{media}$ 70°C	al 30% - $T_{di ritorno}$ 30°C			
Luna Style 35	A7754006 Met/GPL/aria prop.	34 in san. 28 in risc.	97,8	109,9	763x450x334 32	XXL	19,5*
Luna Style 24	A7754007 Met/GPL/aria prop.	24 in san. 20 in risc.	97,7	110,3	763x450x334 31,5	XL	13,8*
Solo riscaldamento							
Luna Style 1.35	A7754008 Met/GPL/aria prop.	32	97,6	109,8	763x450x334 32	-	-
Luna Style 1.24	A7754009 Met/GPL/aria prop.	24	97,6	109,7	763x450x334 31,5	-	-
Luna Style 1.12	A7754010 Met/GPL/aria prop.	12	97,7	110,3	763x450x334 31,5	-	-

Luna Platinum+



Modelli con produzione ACS	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			$P_n - T_{media}$ 70°C	al 30% - $T_{di ritorno}$ 30°C			
Luna Platinum+ 33 GA	7219693 Met/GPL	33 in san. 24 in risc.	97,6	108,9	763x450x345 39,5	XXL	18,9
Luna Platinum+ 24 GA	7219692 Met/GPL	24 in san. 16 in risc.	97,7	108,9	763x450x345 38,5	XL	13,8
Solo riscaldamento							
Luna Platinum+ 1.32 GA	7219691 Met/GPL	32	97,6	108,8	763x450x345 37,5	-	-
Luna Platinum+ 1.24 GA	7219690 Met/GPL	24	97,6	108,9	763x450x345 34,5	-	-
Luna Platinum+ 1.12 GA	7219688 Met/GPL	12	97,7	109,0	763x450x345 34,5	-	-

Luna Duo-tec E



Modelli con produzione ACS	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			$P_n - T_{media}$ 70°C	al 30% - $T_{di ritorno}$ 30°C			
Luna Duo-tec E 33	A7720027 Met/GPL	33 in san. 28 in risc.	97,8	108,9	763x450x345 39,5	XXL	18,9 *
Luna Duo-tec E 28	A7720026 Met/GPL	28 in san. 24 in risc.	97,6	108,8	763x450x345 38,5	XL	16,1 *
Luna Duo-tec E 24	A7720025 Met/GPL	24 in san. 20 in risc.	97,7	108,8	763x450x345 38,5	XL	13,8 *
Solo riscaldamento							
Luna Duo-tec E 1.28	A7720024 Met/GPL	28	97,6	108,8	763x450x345 36	-	-
Luna Duo-tec E 1.24	A7720023 Met/GPL	24	97,6	108,8	763x450x345 34,5	-	-
Luna Duo-tec E 1.12	A7720022 Met/GPL	12	97,8	109,0	763x450x345 34,5	-	-

*senza limitatore di portata



Luna Classic

Modelli con produzione ACS	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			Pn - T _{media} 70°C	al 30% - T _{di ritorno} 30°C			
Luna Classic 28	Met/GPL/aria prop.	 28 in san. 24 in risc.	97,7	109,7	700x395x285 30	XL	16,1*
Luna Classic 24	Met/GPL/aria prop.	 24 in san. 20 in risc.	97,9	109,9	700x395x285 28,5	XL	13,8*



Duo-tec Compact E

Modelli con produzione ACS	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			Pn - T _{media} 70°C	al 30% - T _{di ritorno} 30°C			
Duo-tec Compact E 28	A7722083 Met/GPL/aria prop.	 28 in san. 24 in risc.	97,6	108,8	700x400x299 34	XL	16,1*
Duo-tec Compact E 24	A7722082 Met/GPL/aria prop.	 24 in san. 20 in risc.	97,7	108,8	700x400x299 34	XL	13,8*




Nuvola Platinum+

Modelli con produzione ACS	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			Pn - T _{media} 70°C	al 30% - T _{di ritorno} 30°C			
Nuvola Platinum+ 33 GA	7219701 Met/GPL	 33 in san. 24 in risc.	97,7	108,9	950x600x466 67,5	XL	18,3
Nuvola Platinum+ 24 GA	7219700 Met/GPL	 24 in san. 16 in risc.	97,7	108,9	950x600x466 65,5	XL	14,9

Nuvola Duo-tec+

Modelli con produzione ACS	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			Pn - T _{media} 70°C	al 30% - T _{di ritorno} 30°C			
Nuvola Duo-tec+ 33 GA VES	7219555 Met/GPL	 33 in san. 28 in risc.	97,7	108,9	950x600x466 67,5	XL	18,3
Nuvola Duo-tec+ 24 GA	7219554 Met/GPL	 24 in san. 20 in risc.	97,7	108,8	950x600x466 62	XL	14,9

Luna IN Plus

Modelli con produzione ACS	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			Pn - T _{media} 70°C	al 30% - T _{di ritorno} 30°C			
Luna IN Plus 30	A7736265 Met/GPL	 30 in san. 24 in risc.	97,6	108,9	1170x600x245 (cassa) 770x470x238 (caldaia) 32,5	XL	16,6 *
Luna IN Plus 26	A7736264 Met/GPL	 26 in san. 20 in risc.	97,7	108,9	1170x600x245 (cassa) 770x470x238 (caldaia) 32,5	XL	14,9 *
Solo riscaldamento							
Luna IN Plus 1.24	A7736263 Met/GPL	 24 in risc.	97,6	108,8	1170x600x245 (cassa) 770x470x238 (caldaia) 28,5	-	-

*senza limitatore di portata

Luna Air

Modelli con produzione ACS	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			P _n - T _{media} 70°C	al 30% - T _{di ritorno} 30°C			
Luna Air 28	A7736262 Met/GPL	28 in san. 24 in risc.	97,6	108,8	770x470x238 (caldaia) 1170x600x245 (cassa) 32,5	XL	16,1 *
Luna Air 24	A7736261 Met/GPL	24 in san. 20 in risc.	97,7	108,8	770x470x238 (caldaia) 1170x600x245 (cassa) 32,5	XL	13,8 *

Power 1.32

Modello solo riscaldamento	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW	Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Profilo di carico	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min
			P _n - T _{media} 70°C	al 30% - T _{di ritorno} 30°C			
Power 1.32***	A7213869 Met/GPL	32	97,6	108,8	918x600x720 62	-	-

Luna Duo-tec MP+

Modello solo riscaldamento	Codice Gas di funzionamento	Potenza max kW		Rendimento utile % (pci)		Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Contenuto d'acqua litri
		80-60°C	50-30°C	P _n - T _{media} 70°C	al 30% - T _{di ritorno} 30°C		
Luna Duo-tec MP+ 1.35	7221291 Met/GPL**	33,8	36,5	97,4	107,7	766x450x377 40	4

*senza limitatore di portata

** per il funzionamento a GPL è necessario l'intervento della Rete Service autorizzata Baxi per l'installazione dell'apposito kit di trasformazione, da richiedere a parte come accessorio

***Caricamento automatico impianto NON DISPONIBILE

Dati tecnici pompe di calore

Alya WH-A

Modelli integrazione caldaia		4 MR H	6 MR H	8 MR H	10 MR H	12 MR H	16 MR H	12 TR H	16 TR H
Efficienza energetica stagionale	(1)								
	(2)								
Potenza termica nominale kW	(3)	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP	(3)	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
Potenza frigorifera nominale kW	(4)	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	14,20	12,00	14,20
EER	(4)	5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,61	4,00	3,61
Potenza sonora unità esterna dB(A)	(5)	56	58	59	60	64	68	64	68
Dim. unità esterna (hxlxp) mm		712x1008 x426	712x1008 x426	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523
Peso unità esterna kg		58	58	77	77	96	96	112	112
Alimentazione V/Ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Codice unità interna		A7806031	A7806031	A7806032	A7806032	A7806034	A7806034	A7806034	A7806034
Codice unità esterna		A7799987	A7799991	A7799992	A7799993	A7799995	A7799996	A7799997	A7799998

Alya FS-A

Modelli integrazione caldaia		4 MR H	6 MR H	8 MR H	10 MR H	12 MR H	16 MR H	12 TR H	16 TR H
Efficienza energetica stagionale	(1)								
	(2)								
	(6)								
Potenza termica nominale kW	(3)	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
COP	(3)	5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
Potenza frigorifera nominale kW	(4)	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	14,20	12,00	14,20
EER	(4)	5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,61	4,00	3,61
Potenza sonora unità esterna dB(A)	(5)	56	58	59	60	64	68	64	68
Dim. unità esterna (hxlxp) mm		712x1008 x426	712x1008 x426	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523	865x1118 x523
Peso unità esterna kg		58	58	77	77	96	96	112	112
Alimentazione V/Ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Codice unità interna		A7804766	A7804766	A7804767	A7804767	A7804768	A7804768	A7804768	A7804768
Codice unità esterna		A7799987	A7799991	A7799992	A7799993	A7799995	A7799996	A7799997	A7799998

I dati relativi al System Manager non sono disponibili alla stampa del presente catalogo

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(4) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura mandata acqua 18°C - EN 14511

(5) Secondo ISO 9614-1 alle condizioni: temperatura acqua 47/55°C e temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R.

(6) Classe di efficienza energetica stagionale di riscaldamento dell'acqua (regolamento UE N° 811/2013)

Auriga

Modelli		4M-A	6M-A	8M-A	10M-A	12M-A	16M-A	12T-A	16-T-A
Efficienza energetica stagionale	(1)								
	(2)								
Potenza termica nominale kW	(3)	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90	12,10	15,90
COP	(3)	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,50	4,95	4,50
Potenza frigorifera nominale kW	(4)	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,20	12,00	14,20
EER(2)	(4)	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,95	3,61
Potenza sonora dB(A)	(5)	55	58	59	60	65	68	65	68
Dimensioni (hxlxp) mm		718x1295 x429	718x1295 x429	865x1385 x526	865x1385 x526	865x1385 x526	865x1385 x526	865x1385 x526	865x1385 x526
Peso kg		98	98	121	121	144	144	160	160
Alimentazione V/Ph/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Codice		A7794318	A7794571	A7794572	A7794573	A7794574	A7794577	A7794578	A7794581

(1) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a BASSA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(2) Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente a MEDIA TEMPERATURA in condizioni climatiche AVERAGE (regolamento UE N° 811/2013)

(3) Temperatura aria esterna 7°C - 87% U.R., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511

(4) Temperatura aria esterna 35°C, temperatura acqua 23/18°C - EN 14511

(5) La potenza sonora è il massimo valore ottenuto a pieno carico alle condizioni nominali di prova