

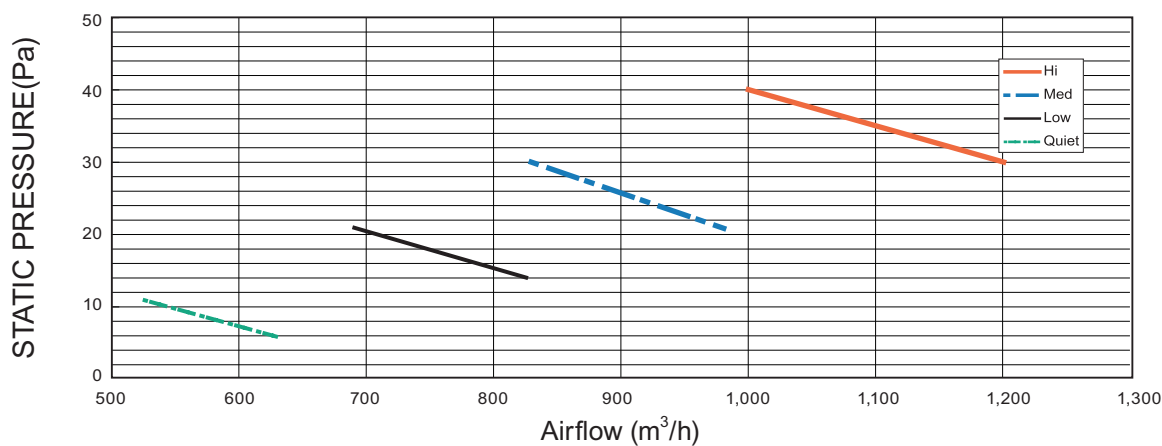
5. Fan performance

5-1. Fan performance curve

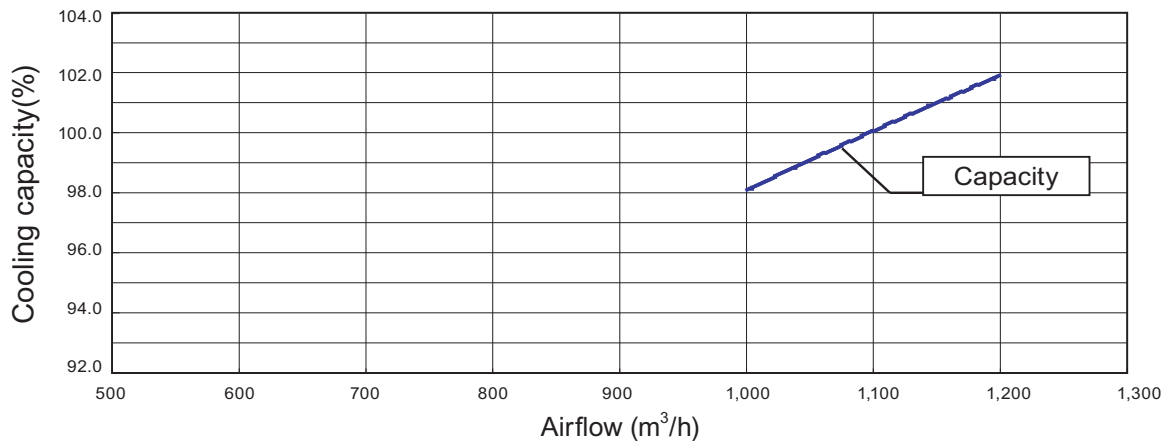
■ Model: ARXG22KMLA (Normal mode)

Fan speed	Item	Static pressure (Pa)									
		6	8	11	14	18	21	25	30	35	40
HIGH	m ³ /h	—	—	—	—	—	—	—	1200	1100	1000
	l/s	—	—	—	—	—	—	—	333	306	278
	CFM	—	—	—	—	—	—	—	706	647	589
MED	m ³ /h	—	—	—	—	—	980	910	830	—	—
	l/s	—	—	—	—	—	272	253	231	—	—
	CFM	—	—	—	—	—	577	536	489	—	—
LOW	m ³ /h	—	—	—	825	750	690	—	—	—	—
	l/s	—	—	—	229	208	192	—	—	—	—
	CFM	—	—	—	486	441	406	—	—	—	—
QUIET	m ³ /h	630	580	525	—	—	—	—	—	—	—
	l/s	175	161	146	—	—	—	—	—	—	—
	CFM	371	341	309	—	—	—	—	—	—	—

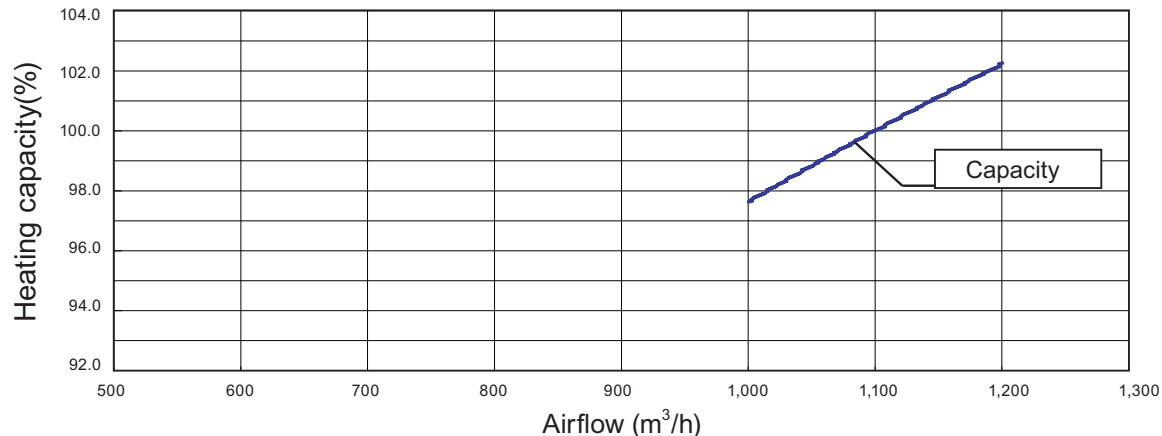
Q-h Characteristic curve



COOLING



HEATING



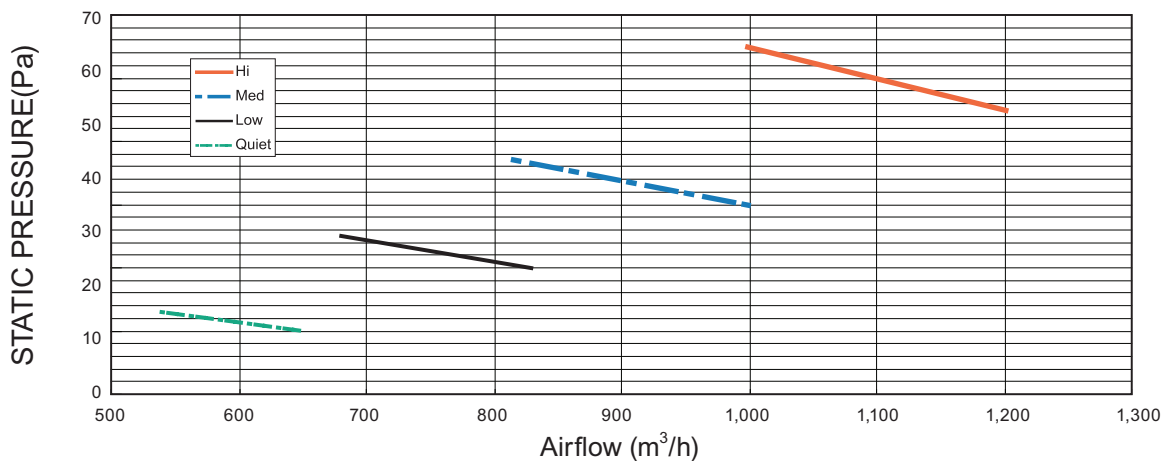
Model: ARXG22KMLA (Static pressure mode 1)

DUCT TYPE
ARXG22KMLA

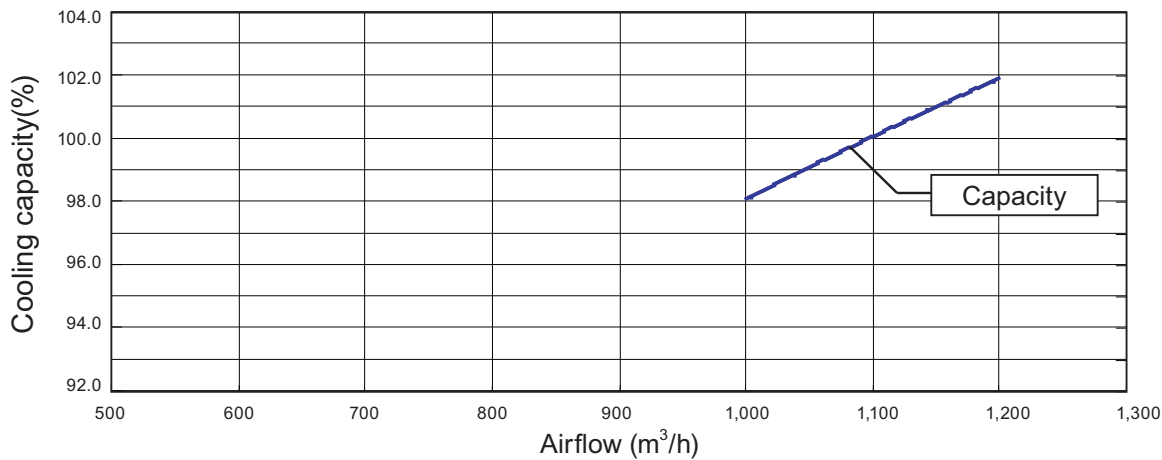
DUCT TYPE
ARXG22KMLA

Fan speed	Item	Static pressure (Pa)							
		20	23	30	35	40	47	55	65
HIGH	m ³ /h	—	—	—	—	—	—	1200	1000
	l/s	—	—	—	—	—	—	333	278
	CFM	—	—	—	—	—	—	706	589
MED	m ³ /h	—	—	—	—	1000	815	—	—
	l/s	—	—	—	—	278	226	—	—
	CFM	—	—	—	—	589	480	—	—
LOW	m ³ /h	—	—	830	680	—	—	—	—
	l/s	—	—	231	189	—	—	—	—
	CFM	—	—	489	400	—	—	—	—
QUIET	m ³ /h	650	540	—	—	—	—	—	—
	l/s	181	150	—	—	—	—	—	—
	CFM	383	318	—	—	—	—	—	—

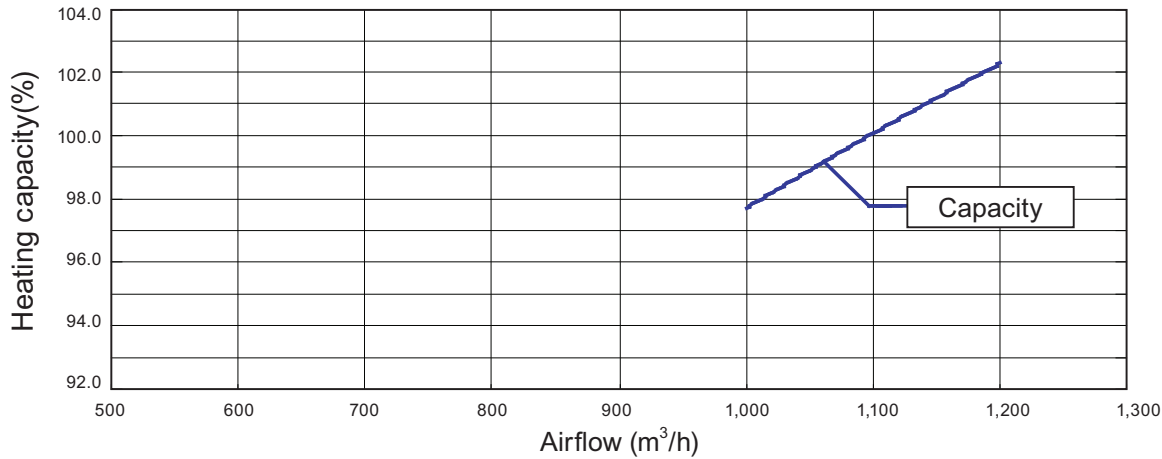
Q-h Characteristic curve



COOLING



HEATING



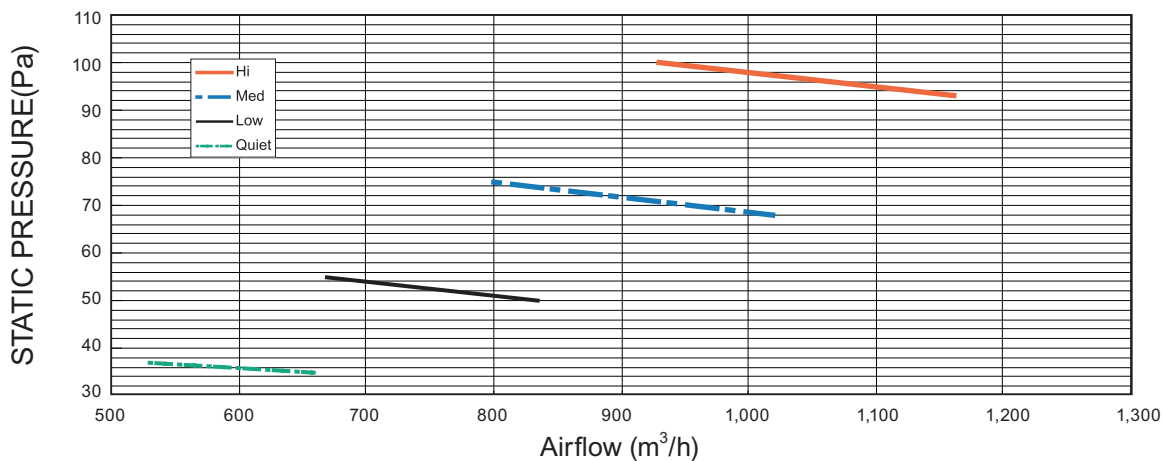
Model: ARXG22KMLA (Static pressure mode 2)

DUCT TYPE
ARXG22KMLA

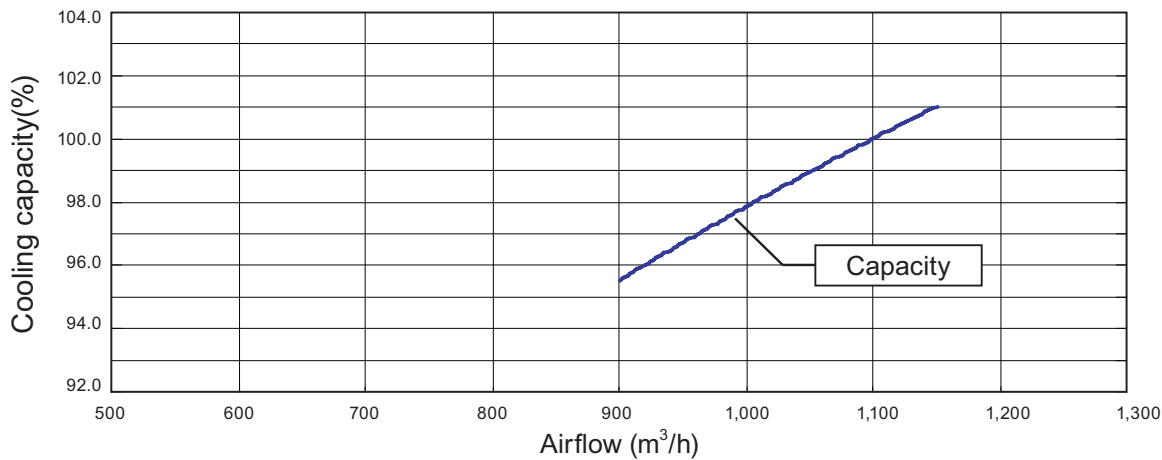
DUCT TYPE
ARXG22KMLA

Fan speed	Item	Static pressure (Pa)							
		35	37	50	55	68	75	93	100
HIGH	m ³ /h	—	—	—	—	—	—	1160	930
	l/s	—	—	—	—	—	—	322	258
	CFM	—	—	—	—	—	—	683	547
MED	m ³ /h	—	—	—	—	1020	800	—	—
	l/s	—	—	—	—	283	222	—	—
	CFM	—	—	—	—	600	471	—	—
LOW	m ³ /h	—	—	835	670	—	—	—	—
	l/s	—	—	232	186	—	—	—	—
	CFM	—	—	491	394	—	—	—	—
QUIET	m ³ /h	660	530	—	—	—	—	—	—
	l/s	183	147	—	—	—	—	—	—
	CFM	388	312	—	—	—	—	—	—

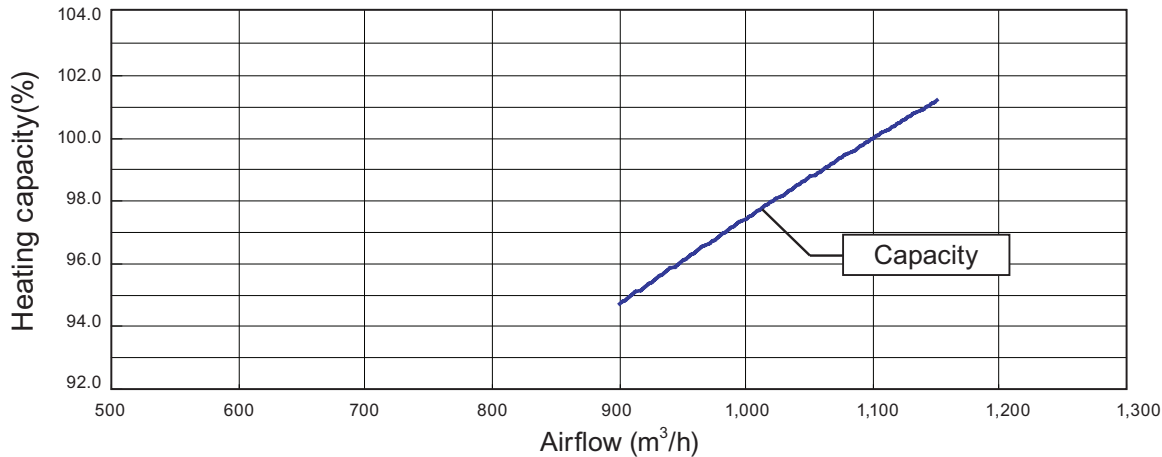
Q-h Characteristic curve



COOLING



HEATING



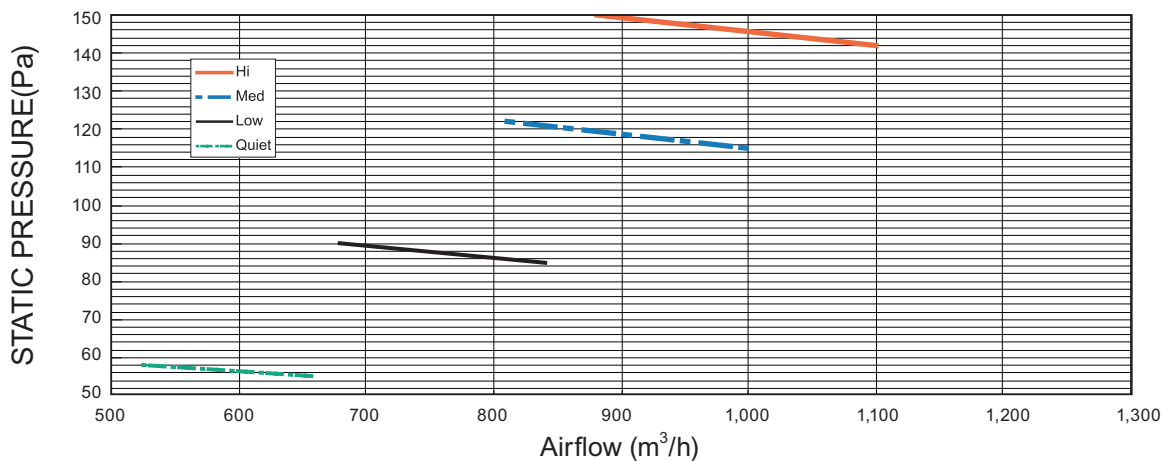
Model: ARXG22KMLA (Static pressure mode 3)

DUCT TYPE
ARXG22KMLA

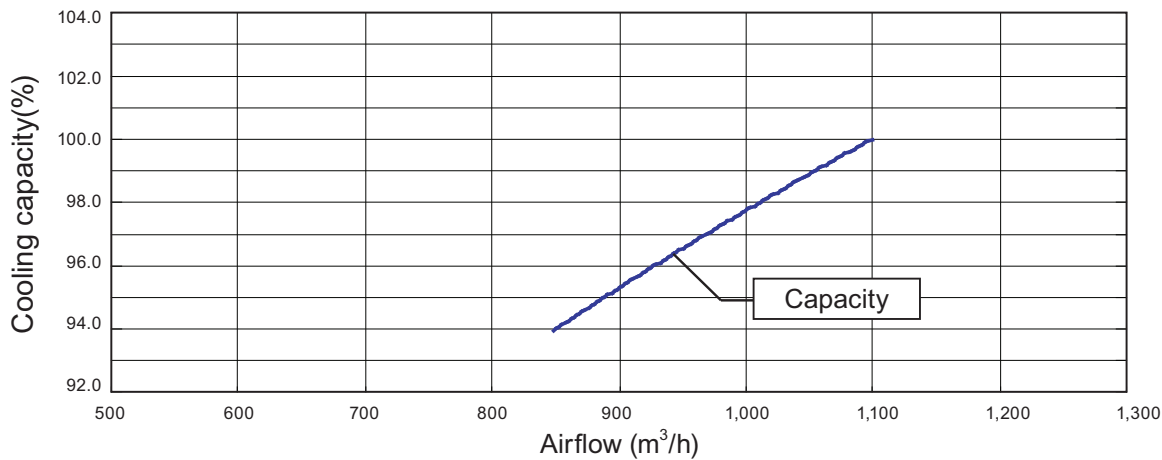
DUCT TYPE
ARXG22KMLA

Fan speed	Item	Static pressure (Pa)							
		55	58	85	90	115	122	142	150
HIGH	m ³ /h	—	—	—	—	—	—	1100	880
	l/s	—	—	—	—	—	—	306	244
	CFM	—	—	—	—	—	—	647	518
MED	m ³ /h	—	—	—	—	1000	810	—	—
	l/s	—	—	—	—	278	225	—	—
	CFM	—	—	—	—	589	477	—	—
LOW	m ³ /h	—	—	840	680	—	—	—	—
	l/s	—	—	233	189	—	—	—	—
	CFM	—	—	494	400	—	—	—	—
QUIET	m ³ /h	660	525	—	—	—	—	—	—
	l/s	183	146	—	—	—	—	—	—
	CFM	388	309	—	—	—	—	—	—

Q-h Characteristic curve



COOLING



HEATING

