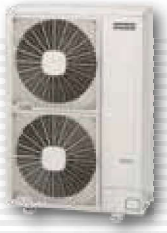
Серия IVX Premium

RAS-2HVNP1
RAS-2.5HVNP1

RAS-3HVNP1E

RAS-4H(V)NP1E
RAS-5H(V)NP1E
RAS-6H(V)NP1E

RAS-8HNPE
RAS-10HNPE



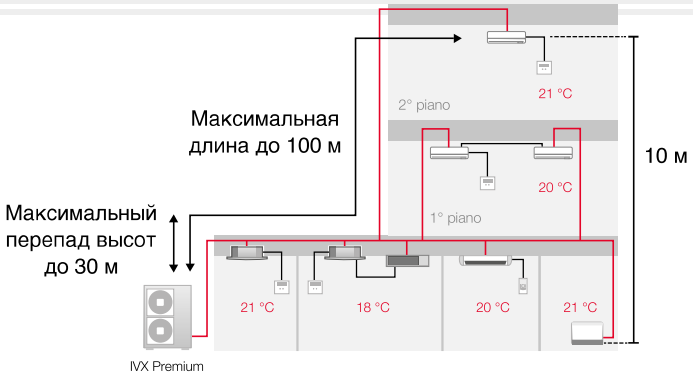
RAS-12HNP

- Индивидуальная работа каждого внутреннего блока.
- Компактные размеры наружных блоков.
- Возможность подключить до 8 внутренних блоков на один наружный.
- Производительность внутренних блоков может составлять 50–120% от наружного.
- Минимально подключаемый внутренний блок 2,0 кВт (0,8 HP).
- Возможность установки на существующие магистрали R22 или R407C.
- Управление посредством «сухого контакта».

Модель			RAS-2HVNP1	RAS-2,5HVNP1	RAS-3HVNP1E	RAS-4HVNP1E	RAS-4HNP1E	RAS-5HVNP1E
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50
Холодопроизводительность		кВт	5,0 (2,2–5,6)	5,6 (2,2–6,3)	7,1 (3,2–8,0)	10,0 (4,5–11,2)	10,0 (4,5–11,2)	12,5 (5,7–14,0)
Теплопроизводительность		кВт	5,6 (2,2–7,1)	6,3 (2,2–8,0)	8,0 (3,5–10,6)	11,2 (5,5–14,0)	11,2 (5,0–14,0)	14,0 (5,0–18,0)
Потребляемый ток (охлаждение/нагрев)		А	5,1/4,9	5,4/5,7	6,4/6,7	8,7/8,9	3,2/3,2	13,7/12,8
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	1,20/1,16	1,34/1,35	1,52/1,58	2,01/2,04	2,01/2,04	3,15/2,95
Максимальный потребляемый ток		А	13,8	15,8	21,5	30,5	14,0	30,5
EER/COP			4,03/4,68	4,18/4,92	4,49/4,88	4,68/5,16	4,68/5,16	3,81/4,55
SEER			5,60	5,00	6,15	6,38	6,38	*
Класс энергоэффективности (охлаждение)			A+	B	A++	A++	A++	*
Суммарная производительность внутренних блоков		%	90–110	90–110	50–120	50–120	50–120	50–120
Количество внутренних блоков		шт.	1–2	1–2	1–3	1–5	1–5	1–6
Уровень звукового давления (охлаждение — нагрев (ночной))		дБ(А)	44–46 (42)	45–47 (43)	46–48 (42)	47–49 (43)	47–49 (43)	48–50 (44)
Количество вентиляторов		шт.	1	1	1	2	2	2
Расход воздуха		м³/час	2436	2436	2700	4800	4800	5400
Габаритные размеры (В×Ш×Г)		мм	600×792×300	600×792×300	800×950×370	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370
Масса		кг	41	41	66	103	103	103
Диапазон рабочих температур по наружному воздуху	Охлаждение	°C	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)
	Нагрев	°C	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)
Заправка хладагента R410A		кг	1,6	1,6	2,3	4,1	4,1	4,2
Минимальная длина трубопровода		м	5	5	5	5	5	5
Максимальная длина трубопровода	Без дозаправки	м	30	30	30	30	30	30
	Дозаправка	м (г/м)	50 (30)	50 (30)	50 (40)	75 (60)	75 (60)	75 (60)
Перепад высот (НБ выше — НБ ниже)		м	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20
Диаметр жидкостного трубопровода		мм	6,35	6,35	9,53	9,53	9,53	9,53
		дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Диаметр газового трубопровода		мм	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
		дюйм	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8

До –15 °C
при соответствующей
настройке

Компактность
Энергоэффективность
До 8 внутренних блоков
Индивидуальное управление внутренних блоков
Сделано в Испании / Японии



Модель			RAS-5HNP1E	RAS-6HVNP1E	RAS-6HNP1E	RAS-8HNPE	RAS10HNPE	RAS-12HNP
Электропитание		В/ф/Гц	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Холодопроизводительность		кВт	12,5 (5,7–14,0)	14 (6,0–16,0)	14,0 (6,0–16,0)	20,0 (8,0–22,4)	25,0 (10,0–28,0)	30,0 (11,2–33,5)
Теплопроизводительность		кВт	14,0 (5,0–18,0)	16,0 (5,0–20,0)	16,0 (5,0–20,0)	22,4 (6,3–28,0)	28,0 (8,0–35,0)	33,5 (9,0–37,5)
Потребляемый ток (охлаждение/нагрев)		А	5,1/4,7	17,5/16,0	6,4/5,9	8,6/8,1	12,6/11,3	15,4/14,2
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)		кВт	3,15/2,95	3,98/3,65	3,98/3,65	5,61	8,14	11,3
Максимальный потребляемый ток		А	14,0	30,5	16,0	23,2	23,2	24,3
EER/COP			3,81/4,55	3,41/4,23	3,41/4,23	3,56/4,21	3,07/3,84	2,65/3,64
Суммарная производительность внутренних блоков		%	50–120	50–120	50–120	50–120	50–120	50–120
Количество внутренних блоков		шт.	1–6	1–6	1–6	1–8	1–8	1–8
Уровень звукового давления (охлаждение — нагрев (ночной))		дБ(А)	48–50 (44)	48–50 (45)	48–50 (45)	57 (55)–59	58 (56)–60	59 (57)–61
Количество вентиляторов		шт.	2	2	2	2	2	2
Расход воздуха		м³/час	5400	6000	6000	7600	8000	10000
Габаритные размеры (В×Ш×Г)		мм	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370	1380×950×370	1650×1100×390
Масса		кг	103	103	103	136	138	171
Диапазон рабочих температур по наружному воздуху	Охлаждение	°C	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)	–5...+46 (DB)
	Нагрев	°C	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)	–20...+15 (WB)
Заправка хладагента R410A		кг	4,2	4,2	4,2	5,7	6,2	6,7
Минимальная длина трубопровода		м	5	5	5	5	5	5
Максимальная длина трубопровода	Без дозаправки	м	30	30	30	30	30	30
	Дозаправка	м (г/м)	75 (60)	75 (60)	75 (60)	100	100	100
Перепад высот (НБ выше — НБ ниже)		м	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20
Диаметр жидкостного трубопровода		мм	9,53	9,53	9,53	9,53	12,07	12,07
		дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Диаметр газового трубопровода		мм	15,88	15,88	15,88	25,4	25,4	25,4
		дюйм	5/8	5/8	5/8	1	1	1