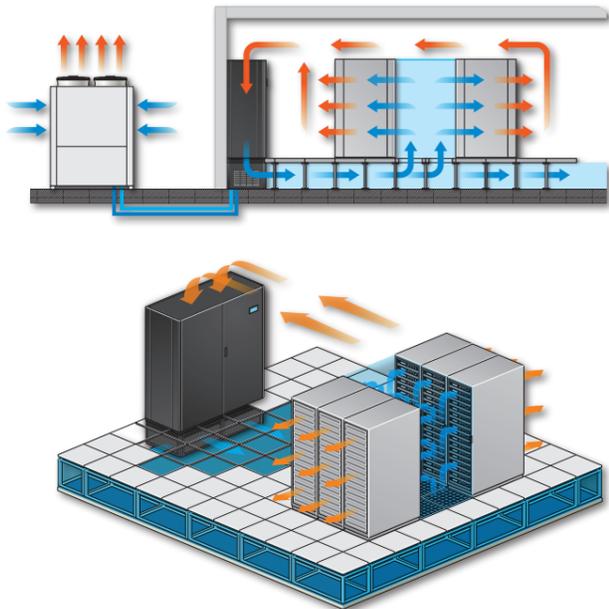


# SCDR

## CRAC БЛОКИ НА ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЕ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ПОД ФАЛЬШПОЛОМ - Slim Edition



Условия в помещении: 34°C/30% отн.вл. T<sub>w</sub>=15/22°C

SCDR	SCDR 0450	SCDR 0550	SCDR 0650	SCDR 0750	SCDR 1500	SCDR 1800	SCDR 2000	SCDR 2100	
Холодопроизводительность нетто - Максимальная производительность	kW	57	67	93	111	137	165	211	
SHR	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Расход воздуха	m³/h	14200	14100	23500	23500	34600	34600	45100	
Электропотребление вентиляторов	kW	2,1	2,2	3,3	3,6	5,0	5,5	7,2	
Потребляемый вентиляторами ток	A	3,4	3,6	5,3	5,8	7,9	8,8	11,6	
EER	-	27,3	30,6	28,2	30,9	27,4	30,0	27,5	
Размеры (Д x В x Г)	mm	1280x1998x890	1280x1998x890	1760x1998x890	1760x1998x890	2500x1998x890	2500x1998x890	3160x1998x890	3160x1998x890
Мин. размеры с базовым модулем (Д x В x Г)	mm	1280x2548x890	1280x2548x890	1760x2548x890	1760x2548x890	2500x2548x890	2500x2548x890	3160x2548x890	3160x2548x890

Также доступна версия с питанием 60 Гц



## CRAC блоки на охлажденной воде С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ПОД ФАЛЬШПОЛОМ - Slim Edition

# SCDR



30 ÷ 280 кВт



**HIREF S.p.A.**  
Viale Spagna, 31/33  
35020 Tribano (PD) Italy  
Tel. +39 049 9588511  
Fax +39 049 9588522  
e-mail: [info@hiref.it](mailto:info@hiref.it)  
[www.hiref.it](http://www.hiref.it)

Компания **HIREF S.p.A.** имеет все права на данное оборудование, которое может быть изменен или дополнено в любой момент без предупреждения. Полное или частичное использование материала данного каталога запрещается.



HF65000034

© Copyright HiRef S.p.A. 2015



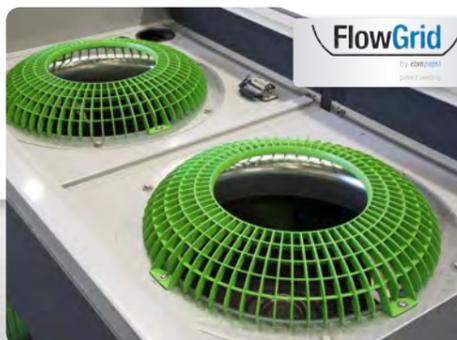
# SCDR

## CRAC БЛОКИ НА ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЕ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ПОД ФАЛЬШПОЛОМ - Slim Edition

### КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



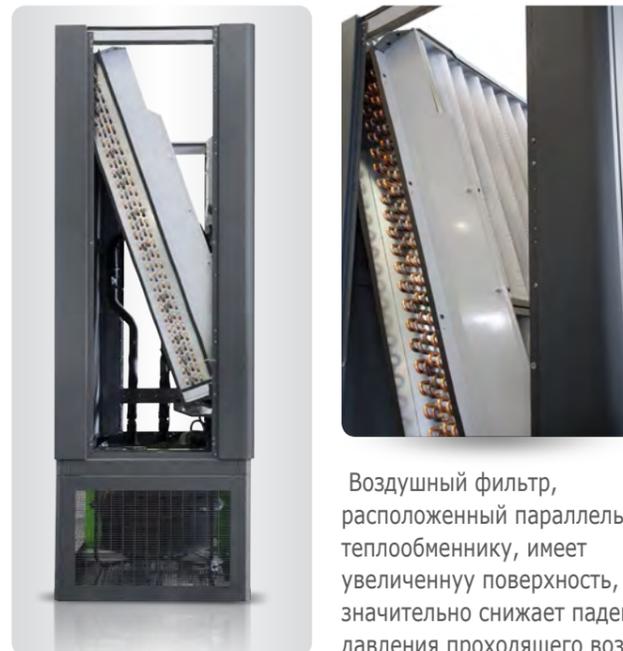
### ВЕНТИЛЯТОРНАЯ РЕШЕТКА FLOWGRID ОТ EBM-PAPST: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



### ВЕНТИЛЯТОРЫ В БЛОКАХ SCDR РАЗДЕЛЕНЫ ПРИ ПОМОЩИ "E-WING"



### ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ФИЛЬТРА



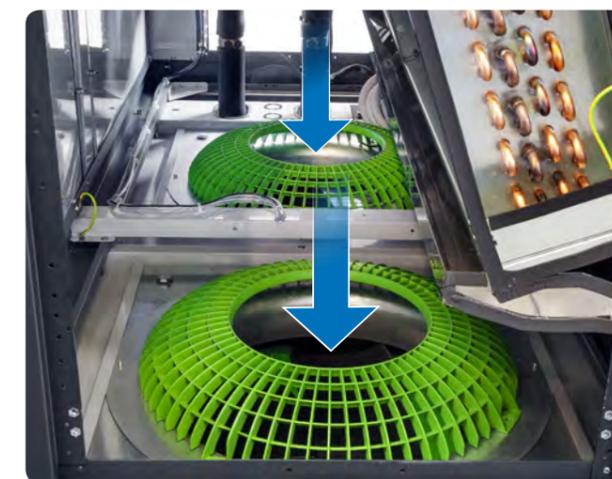
Воздушный фильтр, расположенный параллельно теплообменнику, имеет увеличенную поверхность, что значительно снижает падение давления проходящего воздуха.

### САМОЕ НИЗКОЕ ЗНАЧЕНИЕ PUE ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ТИПА "СВОБОДНО ВРАЩАЮЩЕЕСЯ КОЛЕСО"



Воздух проходит через секции, увеличенные за счет установки EC-вентиляторов в базовом модуле под фальшполом, которые разделены специальной "E-Wing" перегородкой, а установленные EC-двигатели позволяют изменять расход воздуха с высокой эффективностью. Эти оригинальные технологические решения принятые на SCDR, позволяют достичь низких значений PUE.

### ДАЛЕЙШЕЕ СНИЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ



- » Версия с увеличенной высотой предоставляется по запросу
- » Вентиляторы с загнутыми назад лопатками оснащены EC-двигателями и пластиковой крыльчаткой EBM-PAPST серии Radical
- » Управление скоростью вращения вентилятора в зависимости от потребности охлаждения (постоянная  $\Delta T$ )
- » Вентиляторы подобраны для максимальной эффективности при низких потерях давления
- » Управление скоростью вращения вентиляторов в зависимости от необходимого расхода воздуха (постоянная  $\Delta p$ )
- » Быстроразъемные электрические подсоединения
- » Доступна двухконтурная версия
- » Регулируемые ножки

